#Ilmlm



من تطبيقات المال المال المال المال

أ.د. عبد المنعم شحاتة أستاذ بكلية الآداب ـ جامعة المنوفية

إبنزاك للطباعة والنشر والتوزيع

مِن تطبيقات

علم النفس

دكتور/عبد المنعم شحاته

أستاذ ورئيس قسم علم النفس كلية الآداب - جامعة المنوفية رقم الإيداع ٢٠٣٤٣ حقوق النشر الطبعة الأولى ٢٠٠٤ جميع الحقوق محفوظة للناشر

ايتسراك للنشسر والتسوزيع

طريق غرب مطار ألماظة عمارة (١٢) شقة (٢) ص.ب : ٢٦٢٠ هلبويوليس غرب -- مصر الجديدة القاهرة ت : ٤١٧٢٧٤٩ - قاكس : ٤١٧٢٧٤٩

لا يجوز نشر أى جزء من الكتاب أو اختزان مائته بطريقة الاسترجاع أو نقله على أى نحو أو بأى طريقة سواء كانت الكترونية أو ميكانيكية أو بخلاف ذلك الا بموافقة الناشر على هذا كتابة ومقدما .

فهرس

٥	تقدیم م
٩	أولا: في مجال التربية • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
14	١ - التحديث بحكمة: رؤية علم النفس ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
۹۵	ثانيا: في مجال الصحة
o F	٢ - الاكتشاف المبكر للحالات المعرضة للاتحراف ٢٠٠٠٠٠٠٠
V 4	٣- كيف تتخفف من أحزاتك ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
94	٤ – الوقاية من بدء التدخين ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
1 4 4	ثالثًا: في المجال الجنائي
144	٥- موجة العنف: مسئولية الغرد أم المجتمع ٥٠٠٠٠٠٠٠٠
104	٦- الدراسة النفسية لشاهد العيان ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
177	رابعا: في المجال العسكري • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
1 4 1	٧- الحرب النفسية ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،
Y • 1	خامسا: في مجال استشراف المستقبل ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
4.0	٨- إدراك تناقضات الحاضر كخطوة لاستكشاف المستقبل ٠٠٠٠

تقديم

يسعدني أن أقدم للقارئ العربي هذا الكتاب الذي يسعى إلى إيراز بعض ملامح الصورة الحقيقية لإسهام علم السنفس في مجالات الحيساة المختلفة: التربوية والوقائية وإرساء العدالة والحرب واستشسراف المستقبل. هذه الصورة لا تحدد قسماتها أفكار نظرية فحسب وإنما أسساليب تناول إجرائية قابلة للتطبيق من خلال استراتيجيات تدخل يمكن التحقق مسن كفاءتها وفعاليتها، فمضمون علم النفس اليوم تشكله النظريسات وبسرامج مساعدة الأفراد للتغلب على مشكلاتهم اليومية سواء بسواء، فقد أدى التطور المتلاحق والنمو الهائل لبحوث علم النفس في مختلف مجالات الحياة إلسي تطوير عدد من استراتيجيات التدخل لمساعدة الأفراد والجماعات على تجاوز العقبات التي تعرقل مسيرة حياتهم ويعرض هذا الكتاب ثماني مقالات يعد كل منها مثالا لتطبيقات علم النفس في مجالات الحياة:

- ١- تمثل المقالة الأولى دعوة لإعمال الحكمة عند تحديث مصر؛ والترشيد أحد علامات الحكمة؛ وخطوته الأولى هي تحديد الأولويات، من هنا جاء التعليم على رأس المجالات الواجب البدء بتحديثها. وتقدم المقالسة نموذجين متزامنين لهذا التحديث؛ يعد أحدهما (المصري) تقليدا جزئيسا وغير واع للآخر (الأمريكي).
- ٧- وتعرض المقالة الثانية مؤشرات ارتفاع معدلات الإلحراف؛ وفسي ظلل توقعات بزيادة هذه المعدلات مستقبلا؛ تتضاعف المسئولية الاجتماعية لمؤسسات المجتمع المختلفة؛ وضرورة تدخلها لخفض هذه المعدلات؛ والذي يبدأ باكتشاف مبكر للحالات المعرضة للالحراف؛ أو منا يمكن تسميته "الشخص المشكل"، وقد رسمت البحوث العلمية ملامحه وآليات

تفاعلها مع خصائص السياق المحيط به وكيفية عمل هذه الآليات؛ وبالتالي فأن معرفتهما - الملامح والآليات - تشكل اكتشافا مبكرا للشخص المشكل؛ بعد هذا الاكتشاف أساسا لتدخل يحول بينه وبين الاحراف.

- ٣- وتبرز المقالة الثالثة أهمية نشر ثقافة التعامل مسع الحسزن والكيفيسة الناجحة لهذا التعامل؛ خاصة وأن أي فرد عرضة لنوبات حزن تصسيبه عدة مرات أمد حياته؛ نتيجة _ كما يقول الكندي (تسوفى ٢٥٦٥) إمسا موت محبوب أو فوت مطلوب.
- ٤- وتمثل المقالة الرابعة نموذجا للاستفادة من علم النفس الاجتماعي في مجال الوقاية الأولية لقائمة طويلة من أمسراض السرطان والسدورة الدموية ... وغيرهما من خلال مكافحة التدخين.
- ٥-- وتعرض المقالة الخامسة العوامل العضوية والنفسية والبيئية؛ سسواء كانت اجتماعية أو فزيائية؛ العرتبطة بالعنف وتفسيره يوصفه مشكلة صحية وجنائية في الوقت نفسه، حيث حصر هذه العوامل وفهم علاقاتها بالعنف مدخل فعال لأية استراتيجية لخفض معدل السلوك العدواني.
- الأحكام القضائية، ولأن الشهادة تقوم أساسا علي جوانب نفسية: كانتباه الأحكام القضائية، ولأن الشهادة تقوم أساسا علي جوانب نفسية: كانتباه القرد أن جريمة ما تقع وإدراك وقائعها والاحتفاظ بتفاصسيلها فسي الذاكرة واستعادتها أثناء التحقيق أو المحاكمة. من هنا إبراز إسسهام علم النفس في فهم هذه الجوانب وكيفية توظيف هذا الفهم حتى يميسز القاضي شاهد العدل من شاهد الزور ويتعرف على العوامل التي تقلسل دقة ما يدلى به شاهد عدل؛ وكيف ينشط ذاكرته.

- ٧-وتبرز المقالة السابعة الدور التطبيقي الذي يمكن أن يلعبه علم السنفس؛ وعلم النفس الاجتماعي خصوصا؛ في تهيئة الأجواء قبل بدء الحسرب العسكرية وأثنائها وبعد انتهائها، وتسمى تهيئة الأجواء هذه الحسرب النفسية والتي يشير مفهومها الواسع إلى نوع من الدعاية يوجهها طرف للتأثير في معنويات أفراد طرف أخر بهدف ترسيخ اعتقاد أنهم لن ينتصروا في معركتهم معه مهما طالت الحرب؛ وتعد هذه الدعاية تطبيقا لمبادئ تغيير الاتجاهات النفسية.
- ٨- تؤكد المقالة الثامنة أن التخطيط للمستقبل يبدأ بادراك التناقض في الحاضر والمعبر عن مشكلات يواجهها المجتمع؛ يشكل سلعيه للتغلب عليها أسلوب حياة الأقراد مستقبلا.

والمقالات الثماني تغطي مجالات تبدو مختلفة إنما يجمعها معا التوجه نحسو المستقبل مهنيا أو اجتماعيا؛ حيث التركيز على النشء بتطوير أساليب تعليمه وحمايته من التدخين والانحراف...الـخ - توجهه نحسو مستقبل المجتمع، كذلك يتمثل هذا التوجه في كل من: - الاهتمام بالوقاية كاجراء يمنع وقوع المشاكل - وإبراز تعامل المهن النفسية مع المستقبل؛ كتعاملها مع الحاضر؛ بتوقع الأحداث والتدخل في مسارها.

يبقى التنويه إلى أن هذا الكتاب يمثل إشارة ودعوة:-

- الشارة إلى ما يمكن أن تسهم به جهود علماء النفس في مجالات: تحديث التعليم والوقاية سواء من بدء التحدخين أو العنصف أو الانحسراف والتخفف من الحزن وزيادة دقة شاهد العيان واستشراف المستقبل.
- ٢) دعوة إلى إعمال العقل في قضايا أساسية تعرقل مسيرة المجتمسع نحسو
 التقدم وتؤدي إلى غياب مساهمته الحضارية؛ وهنا نكرر السؤال السذي

طرحه قبل ثلاثين عاما أ.د./مصطفى سسويف ("العبقريسة فسى الفسن"، 1978: ١٩٧٧؛ مطبوعات مجلة الجديد) - هل نحن كمجتمع نريد فعلا أن نصبح مجتمعا عصريا يهتدي بالحلول العلمية فسي مواجهسة مشكلاته والتخطيط لحياته وتوظيف طاقاته المتاحة بأقضل صورة ممكنة؟.

مع تقديري لصاحب دار "ايتراك" ورجالها الذين أظهروا الإشسارة وأعننسوا الدعوة؛ أرجو أن تحقق الإشارة مدلولها وأن تجد الدعوة مجيبا.

عبد المتعم شحاته

شبين الكوم: ١/٦/٦،٣٠

أولا: في مجال التربية

مدخل:

التعليم قضية الأمة؛ إذ يشغل اهتمام الجميع؛ بغض النظر عن أعمارهم أو مستوى تعليمهم أو مكانتهم الاقتصادية الاجتماعية أو النخ، ولما لا والتعليم على رأس مشكلات المجتمع؛ إذ هو مقدمة لها ونتيجة في الوقت نفسه، فإذا كانت الأمية مظهرا لتأخر الأمة عن ركب الحضارة؛ فأن هذا التأخر يتم ترسيخه إذا أنتج التعليم ما تعارف على تسميته "أنصاف متعلمين" لأنهم يشكلون:

١-إهدارا لما أنفق عليهم من مال ووقت وجهد كي يؤهلوا لأداء أدوار بعينها؛ دون تحقيق هذا التأهيل.

٢-مصدر خطورة؛ إذ ستوكل لهم مهام - لكونهم متعلمين - لن يكونوا قادرين على إنجازها؛ لافتقارهم إلى مهارات هذا الإنجاز، إضافة إلى كونهم أكثر اندفاعية في اتخاذ قرارات - في مجال عملهم - غير مدروسة؛ وأكثر تهورا في تنفيذها وأكثر رفضا للنصيحة،مما يحدث خسائر جمة يمكن تلافيها إذا كان الأفراد غير ذلك.

ويرجع اهتمام كاتب هذه السطور بموضوع التعليم إلى مصدرين: أواهما: كونه أبا لأبناء تلاميذ بمراحل التعليم العام المختلفة يعيش همومهم
الدراسية بمصادرها العديدة؛ إضافة إلى ممارسته للعملية التعليمية في
المستوى الجامعي، وفي كلتا الحالتين (أي كونه أبا أو أستاذا جامعيا)
فإنه كغيره حما يقول مصطفى سويف (١٩٩٤: ١٣٧-١٣٩) - مهموم
بالمستقبل؛ إذ يتشكل مستقبل مجتمعنا من خلال الصورة التي يكون

[&]quot; تعانى الأمة الإسلامية أمرا مماثلا في جرأة شباب ما يسمى "جماعات الإسلام السياسي" على الفتيا دون استيعاب الحديث الشريف 'أجراؤكم على الفتيا أجراؤكم على الفتيا دون استيعاب الحديث الشريف 'أجراؤكم على الفتيا أجراؤكم على النار'.

عليها أبناؤنا وتلاميذنا؛ فهم رصيد المجتمع الذي يتعهده في الحاضر ليسير عجلة الحياة ويوجهها في المستقبل.

ثانيهما: دعوة كلية آداب بني سويف جامعة القاهرة كاتب هذه السطور للمشاركة في فعاليات مؤتمرها المعنون: "تحديث مصر من منظور العلوم الإنسانية" (بريل ٢٠٠٣، ولأن التعليم يغير - كما يقول نبيل علي (٢٠٠١: ٣٨٥) - المجتمع ويتغير به فعلاقتهما علاقة تأثير وتأثر متبادلين؛ ولأن التربية باتت - كما يقول حامد عمار - أخطر من أن تترك للتربوبين وحدهم (المرجع نفسه: ٣٨٣)، كانت المشاركة في المؤتمر المشار إليه آنفا بالمقال التالي.

التحديث بحكمة: رؤية علم النفس *

باتت التربية أخطر من أن تترك للتربويين وحدهم حامد عمار

مقدمة

ترتفع دعوات تحديث مصر في المجالات المختلفة وعلسى رأسسها التعليم الذي بذلت محاولات لتطويره على مدى العقد الماضي منذ أن نسادى رئيس الجمهورية بجعل التعليم "مشروع مصر القومي" حتى تفي بمتطلبات انخراطها في عالم القرن الحادي والعشرين من خلال تخريج جيل قادر على مواكبة العصر وفهم ما يجري حوله، لذا يعد تطسوير التعلسيم علسى رأس أولويات التحديث؛ بوصفه منظومة لاكتساب المعرفة التي تعد قدرة الأفسراد عليه مؤشرا حتى في نظر مؤسسة اقتصادية دولية كالبنك الدولي لرقسي الأمم وتقدمها (نادر فرجاني، ١٠٠١)، إذ أصسبحت المعرفة كمسا يقول "توفلر" - جوهر القوة والثروة وبات التحكم فيها أو في تداولها وسيلة الدول المتقدمة للسيطرة على مسا دونها في مستوى التقدم (عبسد المستعم شحاته، ٢٠٠٢).

ويكتسب التعليم هذه الأولوبية لأته:-

أ-يشكل البنية التحتية لتقدم أية أمة وارتقاء أفرادها لتأثيره الكبير فيهم؛ إذ يمكن الفرد من التعبير عن فرديته وأن يعيش في انسجام وتوافق مسع

^{*} مقدم إلى مؤتمر "تحديث مصر من منظور العلوم الإنسانية" كلية الآداب ببني سويف ٢٠-٣٠. ٢٠٠٣/٤/٣٠.

المحيطين به؛ ويتيح له فرص ترقيسة وضعه الاجتمساعي الاقتصسادي ومستواه المعيشي (سعير غبور،۱۹۹۰)؛ ويكسبه المهارات الأساسية - لغوية وحسابية وغيرهما- التي تجعله يعسيش سسعيدا (Weyant,1986:102) ومنتجا.

ب-يستقطب التعليم شريحة عريضة من أفراد أي مجتمع ولمدى طويل مسن أعمارهم (أكثر من عقد ونصف يمضيه القسرد فسي مؤسسسات التعلسيم الرسمية فقط إضافة إلى تلقيه خبرات-أي تعليم- من جماعات أو هيئات أخرى كدور العبادة ووسائل الإعلام وغيرهما).

ويحاول المقال الراهن عرض نموذجين لتطوير التعليم تما في الولايات المتحدة ومصر؛ لأنهما تزامنا في الحدوث أي على مسدى العقد الأخير من القرن العشرين- ويعد أحدهما (أي ما يجري في مصسر) تقليدا غير واع في نواح عدة للأخر.

أولاً : إعادة صياغة المنظومة التربوية الأمريكية

شهد الثلث الأخير من القرن العشرين محاولات أمريكية عديدة لتطوير التعليم، وقد جاءت هذه المحاولات استجابة لاستشعار المسئولين الأمريكان الخطر بشأن مستقبل بلدهم وقد حدث هذا الاستشعار والاستجابة له عدة مرات، نشير لاثنتين منها فقط:-

أ-عندما هبط أول إنسان على سطح القمر وكان هذا الإنسان روسيا ولسيس أمريكيا، مما أحدث لدى الأمريكيين صدمة؛ مصدرها إحساسهم أن هنساك من هو أكثر تقدما منهم؛ لذا تم تشكيل لجنة رئاسية لمراجعة نسق التعليم الأمريكي وقدمت سنة ١٩٨٣ تقريرها المعنون "أمة في خطر" ينتقد بشدة

برامج التعليم وسياساته في العدارس العليا (الثانوية) بوصفها العساولة عن تأخر أمريكا في مجال ارتباد الفضاء آنذاك (مجدي صبحي، ٢٠٠٠). ب-عندما كشفت بحوث علمية جادة تأخر الأطفال الأمريكان في المهارات الأساسية للغة والحساب مقارنة إما بأبناء دول شرق أسيا وإما بنظرائهم الأمريكان قبل عقدين من الزمان؛ حيث انخفض أداء أطفال أمريكا اليوم عنهم آنذاك بمعدل ٨% (Maxwell,2002)؛فكان الإحساس بالصدمة مسرة ثانية وللسبب نفسه؛ وكانت الاستجابة ذاتها؛ أي تشكيل لجنة رئاسية أخرى قدمت عام ١٩٩٤ تقريرا بعنوان "أهداف ٢٠٠٠: تستعلم أمريكا لتعمل".

وقي هذا السياق تجدر الإشارة تحديدا إلى عدة لجان شكلتها جمعية علم النفس الأمريكية تتناول وبشكل علمي الأفكار المتضمنة فسي تقريسر "أهداف ٢٠٠٠: تتعلم أمريكا لتعمل" حتى يسهم علم النفس في ترجمتها إلى إجراءات قابلة للتطبيق، وسنتوقف عند عدد محدود - لضيق حيز المقال - من تقارير هذه اللجان، منها:

١ ــ الأسس النفسية المتمركزة حول المتعلم :

وهو التقرير الذي قدمته في نوفمبر ١٩٩٧ لجنة الشنون التربوية Spielberger - وتضم العديد من علماء النفس المرموقين - بهدف توجيه الانتباه إلى ما يمكن أن يقدمه علم النفس لفهم المستعلم فسي السياق التربوي، مسلماً بأن فهم المتعلم * مدخل فعسال لتحسين نوعيسة

وهو توجه يعكس النزعة الفردية individualism المهيمنة على المجتمعات الغربية بوجه عام والمجتمع الأمريكي على وجه الخصوص، لذا لا ينفصل هذا التوجه عما يجري في مجلل قريب هو العلاج النفسي ، فكل من التعلم والعلاج النفسي يهتمان بتعديل السلوك ، وقد شهد العلاج النفسي تركيزاً على المريض كمدخل لبناء العملية العلاجية فيما يسمي " علم النفس الإيجابي Positivism على المريض عمدرها المريض ، بعد والبرجماتي؛ جسد هذا التركيز ما قدمه Haword من تصور لعملية علاجية محورها المريض ، بعد هذا التصور نطوراً لما قدمه " روجرز Rogeres " قبل سنة عقود - من علاج متمركز حول العميل دا التصور نطوراً لما قدمه " روجرز Rogeres - قبل سنة عقود - من علاج متمركز حول العميل . Client

التدريس والتعلم في المدارس الأمريكية، فمن خلال هذا الفهم يمكن إعسادة تصميم المقرر (المنهج الدراسي) والوسائل التعليمية وطرق التقويم وبرامج إعداد المعلمين وبناء الأنساق التربوية وكل العناصسر التسي تسهم في الاستراتيجيات الفعالة لتحديد مشكلات ذوي التحصيل الدراسسي المستخفض الذي يهتم به التربويون •

ويلخص التقرير تاريخ اهتمام علم النفس – والذي تجاوز القسرن من الزمان – بتصميم العملية المدرسية اعتماداً على معلومات استخلصها من البحث والتنظير في الستعلم والتسذكر والعمليسات المعرفيسة والدافعيسة والارتقاء، وأسهمت هذه المعلومات بشكل مباشر في تحسين التدريس، وقد أدى التكامل بين البحث والممارسة إلى صياغة نماذج تهتم بسالفروق بسين الطلاب وتوظيفها لتنشيط التعليم وإحداث نتائج مرغوبة ،

وانتهى التقرير إلى عدد من الأسس النفسية العامسة تعدد قاسماً مشتركا بين المتعلمين في سياقات تعلم مختلفة، وتمثل العوامل الداخلية التي بإمكان المتعلم السيطرة عليها ، وتتفاعل مع العوامل البيئية الخارجية ،

ويوضح الشكل التالى هذه الأسس وهي :

الأسس النفسية المتمركزة حول المتعلم لاسس النفسية المتمركزة حول المتعلم

المعرفة عوامل دافعية آثار ارتقائية عوامل اجتماعية قروق فردية والوعي بالمعرفة:

- ١ -- طبيعة عملية التعلم
 - ٣ --- أهدافها ٠
 - ٣ بناء المعرفة
 - ء --- سيلق التعلم
- استزاتیجیات تقکیر •

أ ... عوامل المعرفة والوعي بالعرفة:--

قمن المهم أن نعلم المدرسة طلابها ليس المعارف أو المعلومسات فحسب؛ و لا كيف يحصلون عليها أو أن يفكرون فيها فقط؛ بل تعلمهم أيضا أن يحسنوا مهاراتهم في التقكير من خلال فحص تعلمهم والتحكم في عمليات التفكير ومراقبته وتنظيمه وتقييمه بشكل ذاتي، أي أن نعلم الفرد كيف ينظم أنشطته المعرفية بتدريبه على التحكم فيما يفكر وكيف بفكر حتى يكون أكثر ضبطا لما يقوله أو يفعله؛ ويصمى هذا "السوعي بالمعرفسة" (Parker,2001) ويشمل:

- ١) طبيعة عملية النعلم: يكون التعلم فعالاً إذا كان عملية مقصدودة أي يعيها المتعلم لاستخلاص الخبرة التي يتعرض لها الفرد، فتعلم عدادة حركية على سبيل المثال يقتضي أن تتوفر لدى المتعلم مهارات معرفية بعينها، وأن يطور استراتيجيات يتبعها أثناء التعلم، ولتحقيق ذلك تتعمد المدارس توظيف عمليات تشعر الطلاب (تجعل الطلاب يشعرون) بمسئولياتهم الشخصية عن إسهامهم فيما يتعلموه حتى يكونوا ناشطين وموجهين ذاتياً للتعلم، فيحددون هدفهم منه ويدركون معنى المعلومات والخبرات التي يتعرضون لها من خلل ربطها بأفكارهم الخاصة ومعتقداتهم.
- ٢) أهداف عملية التعلم: المتعلم الناجح هو الذي يجد التوجيه نحو هدفه من التعلم عبر الزمن من خلال تمثل المعرفة واكتساب استراتيجيات التفكير الضرورية لمواصلة عملية التعلم مدى الحياة، وكلما كانت هذه الأهداف نابعة من داخل الفرد كلما كان التعلم ناجحاً لذا يجب أن يساعد التربويون من خلال محتوى المقررات ومواقف تقديمها وأسساليبه...إلىخ—

الطلاب كي يطوروا أهدافاً تناسب طموحاتهم الشخصية واهتماماتهم وأن يكون الطلاب قادرين علي جعل بعض هذه الأهداف قصير الأمد (مثل تعميق فهم الفرد لموضوع ما) ويعضها الآخر طويل الأمد (مثل أن يحاول الفرد حل تناقضات يلحظها في أمور الحياة) .

- ٣) بناء المعرفة: إن المدرسة الناجحة هي التي تعلم الطالب كيسف يسربط المعلومة الجديدة بمعرفة سابقة ذات معنى لديه، هنا بحقق مبدأ تراكمية المعرفة ويكتسب القدرة الاستدلالية ويتعلم كيفية تكوين علاقات بسين المعلومات أو الخبرات، ويأخذ هذا التكوين صسورا متعددة كالإضافة والتعديل وإعادة تنظيم المعارف، ويجب أن يساعد التربويون طلابهم عند تطوير هذه الروابط وتنويعها عبر المواقف المختلفة بما يحقق تكامل المعرفة .
- أ سياق التعلم: يجب أن نضع في الحسبان أن التعلم لا يحدث في فسراغ
 وإنما في سياق له عناصره المتعددة مثل الثقافة والتقنية والممارسات
 الذرانعية المتعارف عليها ٠٠ الخ ،وكل هذا يؤثر في التعلم ٠
 - استراتیجیات تفکیر واستدلال وحل المشکلات وتکوین المفاهیم .

ب – عوامل دافعية وانفعالية :

تحدد الدافعية ما يتعلمه الفرد وكيف يتعلمه، وهي بدورها تتاثر بالحالة الانفعالية للمتعلم التي تعكس معتقداته واهتماماته وأهدافه وعاداته في التفكير وتوقعات النجاح لديه أو الفشل، ويجب أن تسستثير المدرسة دافعية الفرد وميله لحب الاستطلاع حتى يفكر بشكل منظم ويتعامل مع البيئة المحيطة به بطريقة مبدعة، ويكون ذلك من خلال تضمين المقرر الدراسي

مهاما تناسب اهتمامات المتعلم وتمده باختيارات شخصية وتقدم لسه ما يمثل تحديا يدفعه إلى مضاعفة المجهود الذهني الذي يبذله أثناء تعلم تلك المهام - ح - آثار ارتقائية :

يكون التعلم فعالاً إذا وضعت في الحسبان التغيرات النعائيسة داخسل جوانب الفرد المختلفة (جسمية وعقلية وانفعالية واجتماعيسة) لسيس هذا فحسب؛ بل وعير هذه الجوانب أيضا، فالفرد يتعلم أفضل إذا كانست المسادة المتعلمة:

- ١) تناسب مستواه الارتقائي.
- ٢) ويكون تقديمها بكيفية ممتعة ومثيرة للاهتمام.

ولأن مستوى الفرد الارتقائي يتباين من مرحلة لأخرى، ومن جانب – في المرحلة الواحدة – لآخر، فإن التحصيل يختلف كذلك وفقاً للمعمط الاستعداد الذي يحدده هذا التباين، قالوعي بالفروق الارتقائية بين الأطفال وفهم هذه الفروق ييسر إيجاد السياق الأفضال للستعلم والمحتوى الأكثر فعالية،

د ـ عوامل اجتماعية :

يتأثر التعلم بكل من :

- 1) صور التفاعل الاجتماعي.
- ٢) والعلاقات المتبادلة بين الأشخاص.
 - ٣) والتخاطب مع الآخرين.

ويمكن أن تشجع المهام الدراسية المتعلم للتفاعل مع الآخرين؛ ويصبح هذا التفاعل فعالاً إذا وضع التنوع الاجتمعاعي فعي الحسيان (أي يتضمن الفصل أفراداً من خلفيات ثقافية متنوعة ويتضمن المقرر معلومسات

هـ ـ فروق فردية :

المتمثلة في كون كل فرد يمثل كيانا متفردا له خصائصه التسي يختلف فيها عن غيره حتى وان تشابها، وينتج هذا الاختلاف عن واحد أو أكثر من المصادر التالية: -

- ١) تفاوت الأفراد فيما لدى كل منهم من:-
- أ) الاستعداد aptitude أي مقدرة الفرد على تحصيل مهارة معينسة تتطلب نوعا من الأداء الحسي الإدراكي أو الحركي أو العقلي مسع قسدر مسن التدريب الرسمي أو غيسر الرسمي (عبسد الحلسيم محمود السيد وآخرون، ١٩٩٠: ٢٤٠).
 - ب) الميل interest رغبة الفرد بالاستفراق في نشاط معين (المرجع نفسه).
- ج) القدرة ability ما يتوفر لدى كل فرد من قوة تمكنه من أداء فعل بعينه؛ سواء تمثل هذا الفعل في نشاط حركي أو ذهتي.
- د) الوسع capacity أعلى مستوى من الأداء -سواء كان هذا الأداء حركيا أو انفعاليا أو ذهنيا- يمكن أن يصل إليه الشخص نتيجة تلقيه المران (عبر المواقف التعليمية) الملائم أو الممارسة (المرجع السابق: ٣٦٠).

هـ) خصال characteristics شخصية الأقراد المتسمة بالدوام أو الثبات النسبي؛ ويشترك في الاتصاف بها مختلف الأقراد بدرجات متفاوتة بمكن أن نستنتجها من سلوكهم (المرجع السابق: ٢٢) ،

ويكون التفاوت في الجوانب الخمسة السابقة نتيجة تفاعل عوامسل عضوية: وراثية -كيميائية حيوية وبيئية اجتماعية أدى؛ إلى تباين ما لدى كل فرد من خصال أو قدرات؛ يضاف إلى ذلك تنوع ما لدى الفرد الواحد؛ إذ لا تتساوى لديه جميع القدرات (تذكر -استدلال -تخيل -...السخ)مسثلا ولا حتسى جوانب القدرة (تكر: ألفاظ -ألوان -وجوه -...الخ) الواحدة، مما يسهم فسي اختلاف الفرد عن غيره.

- ٢) التنوع اللغوي والثقافي والاجتماعي ٠
- ٣) تباين معايير تقرير نتاج عمليات التعلم وتقييمها •

ويجب أن توضع هذه الفروق - آيا كان مصدرها - في الحسبان عند بناء المقررات وتقييم مدى تحصيلها •

٣ ــإسمام علم النفس في برنامج المدرسة للعمل :

وهو التقرير الذي قدمته في سبتمبر ١٩٩٩ لجنة شكلتها جمعية علم النفس الأمريكية، تضم علماء من ست شعب بها لعلم السنفس هسى: الارتقائي - والتربوي - والأسري - والمدرسي - والمهني - والصناعي والتنظيمي،

ويمثل هذا التقرير محاولة لفهم كيفية انتقال طلاب المدارس العليا (الثانوية) إلى عالم العمل وإمكانات تقويم برنامج "المدرسة للعمسل" وكسذلك مسوغات اعتماده ، كوسيلة لتأهيل الطلاب من خلال تحديد الخبرات التسي توجههم إلى تعلم أكثر كفاءة أي يعدهم كي يكونوا قادرين على اختيار عمل بقومون به إذا ما قرروا عدم الالتحاق بالجامعة ،

- ويعد التقرير خلاصة مناقشات استغرقت سنتين للجوانب السابقة؛ ويتضمن عرضاً مفصلاً لكل من: -
- أ تصورات برنامج "المدرسة للعمل" وأهدافه فسي الماضيي والحاضير والمستقبل
- ب خلاصة بحوث علم النفس فيما يتعلق بارتقاء عمليات معرفية ومعرفية اجتماعية واتخاذ القرار والميول المهنية لدى المراهق •
- ج تقرير مدى ملاءمة برنامج " المدرسة للعمل " لهذه الأسس الارتقائية ويخلص التقرير إلى ضرورة ما يلي : -
- ا) مراجعة المقررات الدراسية والأنشطة اللاصفيه بما يضمنها* معلومات متنوعة عن المهن المختلفة وعالم العمل؛ تقدم بصورة قابلة للفهم وتناسب المرحلة العمرية للطلاب وتستفيد من نتائج البحوث حول النضج والرغبة المتزايدة في التعلم الذاتي لما يتعلق بالمهن وانتقال أثر التعلم وذلك لتمكين الطالب من الاختيار المهني مستقيلاً.
 - ٢) تشجيع الوالدين والأسرة على المشاركة في مثل هذه البرامج .
 - ٣) وضع نماذج تقويم ملاءمة لهذه البرامج واختبار كفاءتها وفعاليتها ،
 واستجابة لهذا التقرير طورت كلية Boston برنامجين : --
- أ) يربط الأول بين المدرسة والنجاح المهني مستقبلاً اعتمادا على زيادة فهم طلاب المستوى التاسع بمدرسستي :- Roxburye الغربيسة الثانويتين (العليا) -لعلاقة المدرسة بالعمل، وقد أدى هذا الفهم إلى تحسين

^{*} أين هذا من شعار " المدرسة المنتجة " الذي رفعته وزاره التربية والتطيم المصرية عام ٢٠٠٢ ، وخصصت وكيلا بكل مدرسة لهذا دون إمدادها بأي عنصر (وقت العنماد مالي سمواد خامالخ) لتنفيذه

أدائهم الأكاديمي (إضافة إلى زيادة كل من: " إنجاز الواجبات المتزايسة - والتركيز في الفصل) .

أما لماذا بوسطن؟؛ فلأن أغلب طلابها من أفسراد الطبقة الفقيسرة والعاملة الذين تقل لديهم احتمالات - لأسباب اقتصادية - الالتحاق بالجامعة، والمرجح أنهم سيبدءون رحلة البحث عن عمل قريباً.

وشمل البرنامج تعريض الطلاب لتدخلات من ثلاث مراحل:

- ا في المرحلة الأولى يكون التحدث عن شخصياتهم وخلفيتهم الثقافية
 التعرف على أنفسهم وتحديد طموحاتهم •
- ٢) وفي المرحلة الثانية يتم اكتشاف المسارات المهنيسة النسي تحظسى
 باهتمامهم والبحث عما يتطلبه النجاح فيها وما تقتضيه من تدريب
- ٣) وتشمل المرحلة الثالثة مقابلة راشدين نجحوا في هذه المهن للتعرف
 على العقبات التي واجهتهم وفي ضوء ذلك يرسمون خريطة أهداف
 قابلة للتحقيق في ضوء ظروفهم الخاصة (APA, 2002A)
- ب) ويقدم البرنامج الثاني نموذجاً لتكامل الأنشطة اللاصفية والخدمات الصحية الاجتماعية مع المقررات الدراسية بهدف مساعدة طلاب مدرسة توماس جاردتر الابتدائية وأسرهم ثلتعامل مع مشاق (ضغوط) المجتمع المحلي ، حيث وظفت مقررات اللغة الأجنبية الثانية والحاسب الآلسي إضافة إلى ورش عمل والعيادات الصحية لتقديم هذا البرنامج، وقد كشفت النتائج عن نجاحه الأمر الذي أدى إلى تعميمه على عشر مدارس إضافية (APA, 2002b)

٣- فيما يتعلق باستخدام وسائل التقنية الحديثة في التدريس والتعلم نشير إلى تقريرين

- أ) الأول حول "التعلم عن بعد": حيث يشهد المجتمع الأمريكسي زيسادة اعتماد العملية التربوية على وسائل التقنيسة فسي التعليم عبسر كسل المستويات، إذ يستخدم ما يزيد عن نصف عدد الكليات الأمريكية براميج لتعلم عن بعد لتقديم مقرراتها، والعدد مرشح للتزايد، لذا شكلت جمعيسة علم النفس الأمريكية عام ٢٠٠١ مجموعة عمسل تضسم خيسراء فسي برمجيات الصحة والتدريب عن بعد، وأوضح تقريرها المبادئ العامسة للممارسة عن بعد (اعتمادا على تطور هذه الممارسة خسلال العقسد الماضي) ومنها: المحاور والاهتمامات ومجتمع التعلم ودعم كسل من الطالب والكلية والمقرر الدراسي والأدوات والتقديم والتقدير والسياق المؤسسي والكتسب ومصسادر المعرفة والالتزامسات والتسهيلات والتمويل ، كما عرض التقرير لمتطلبات التعلم عن بعد المتمثلة في: منهج قابل للتقديم بهذه الوسائط التقنية وسياق يشجع المتمثلة في: منهج قابل للتقديم بهذه الوسائط التقنية وسياق يشجع نلك وأخلاقيات ضابطة للأداء حاكمة للتنافس في هذا المجال، كما نقش التقرير المشكلات التي تنبثق إذا ما اتبع هذا الأسلوب في نقش التقرير المشكلات التي تنبثق إذا ما اتبع هذا الأسلوب في نقش التوريث العليا (www.apa.org/Psychonet).
- ب) التقرير الذي قدمته في إبريل ٢٠٠٢ لجنة الشنون التربوية بجمعية علم النفس الأمريكية ويرأسها J. Halonen وتضم ١١ عالماً بارزاً بهدف" تقدير assessment التوجيه عن بعد لأهداف التعلم ونتاجه "لمساعدة أقسام علم النفس عند وضع خطط تقويم مناسبة وفعالة، ويغطى التقرير جوانب مهمة لعملية التقويم على رأسها: -

أ-المبادئ التي تجعل ممارسة التقويم ناجحة مثل:-

- ١) التشجيع عليه من خلال جودة التصميم وحسن التخطيط.
 - ٢) التركيز على جماعية أدائه.
- ٣) أن تكون أهدافه واضحة ومصاغة بعبارات تعكس ترسيخ أن يحقق
 الطالب الخطة التربوية لتعليمه.
- أن يكون هذا التعليم محدداً وواضحاً وقابلاً للقياس ويبرز ما يطراً
 عنيه من نمو وارتقاء.
 - أن يكون تقويم الطالب مستمرا ومتعدد الوسائل والمصادر.
- ث يكون التقويم نفسه قابلاً للتقييم وتقدير مدي كفاءته حتى يساعد الطلاب على النجاح فيه، وتستخدم نتائجه بكيفيــة مناسبة قابلــة للتفسير.

لذلك يجب أن يغطي التقويم الأنشطة الدراسية التي يعتقد القائمون بالتعليم أن الطلاب يحصلونها - كالمعارف وحل المشكلات وعادات التفكيسر وطرقه، وما شابه - وكيفية تكامل هذه الأنشطة مع إبراز أدلة أن الطالب قد تعلمها، من خلال تلقي مقرر دراسي ما بطريقة معينة وما مدى تنوع الطلاب في أتماط تحصيل هذا المقرر بما يعكس خبراتهم السابقة وما هي العمليسات التربوية المسئولة عن ارتقاء تعلمهم ،

ب-ثم يعرض التقرير تصورا عامة لاستراتيجيات التقويم واصفاً أكثر من ثلاثين طريقة له كالأسئلة المقالية أو محددة الإجابة بخيارات، وعسرض درس ما شفاهة أو عبر إنتاج إما وسيلة إيضاح وإما ملصق، وكتابسة تقرير معملي ٠٠٠وغير ذلسك من وسسائل التقسويم التقليديسة أو المستحدثة معدداً مزايا كل واحدة منها وعيوبها وكيفية استخدامها ٠

ج-ويتطرق التقرير إلى المشكلات الشائعة عند تخطيط استراتيجية تقويم أو اختيار إحدى طرقها المناسبة بما في ذلك الاكتفاء بطريقة واحدة أم الاعتماد على عدد من الطرق،منبها إلى الدور المحدد للثقافة السائدة في القسم العلمي عند تفضيل أعضائه استراتيجية ما أو طريقة معينة .

د-ويقدم التقرير نموذجاً تطبيقيا لاستراتيجيات تقويم الطلاب في مقرر "علم النفس"، وتقييم ناقد لها يحدد أوجه القصور فيها وكيفية الوصول إلى أقصى درجة من الكفاءة فيها مختنماً بقائمة لأهم المصادر في مجال التقويم .

هذه عينة من التقارير -الشاملة والنوعية - التي قدمتها لجان جمعية علم النفس الأمريكية استجابة لتقرير اللجنة الرئاسية الصادر ١٩٩٤ أهداف ٢٠٠٠: تتعلم أمريكا لتعمل ، ومع ذلك قما زالت الصيحات المطالبة بتحسين النسق التربوي للأمة الأمريكية تتعالى وتنادي بضرورة توفر أمرين هما:-

يتمثل الأمر الأول في إحداث تكامل بين علم السنفس - بفروعسه الأكاديمية - والتربية بواسطة هذا التكامل يمكن وضع:

أ - محتوى دراسي يسمح بتعلم نشط يتجاوز خبرات القصل المدرسي إلى مواقف الحياة اليومية كاشفاً قدرة الطلاب سواء على تفسير جوانب من بيئتهم أو على اتخاذ القرار، الأمر الذي يقتضي إبراز التكامسل بسين المقررات المختلفة، لذلك يجب ألا يقتصسر التقويم على المعلومات والمهارات الأدائية وإنما يتضمن قدرة الطلاب على توظيف مهاراتهم المعرفية والانفعالية والاجتماعية .

ب - برامج إعداد معلمين تتيح لهم كلاً من:-

١) الدليل العلمي (أي المعلومة) التي يقدمها المعلم لتلاميذه.

٢) كيفية ترجمة هذه المعلومة إلى ممارسة فعلية يومية.

لذلك شكلت جمعية علم النفس الأمريكية لجنة تقارن محتسوي كتسب علسم النفس التربوي بما يراه الممارسون التربويون لوضع معايير الأداء المدرسي ج - محددات السياق المدرسي الفعال ومقاييس جودته (Murray , 2002)

أما الأمر الثاني فهو تشخيص العوامل التي تعوق إسهام علم النفس في التربية وعلى رأسها:

إ - ضآلة اهتمام الأكاديميين - بتقاليدهم البحثية وثقافتهم العلمية التسي توجههم إلى التركيز على العملية التعليمية * مما يجعل فسروض البحث وطرقه مختلفة - بمجالي علم النفس التربوي والمدرسي .

ب - تضاؤل استفادة القائمين بوضع السياسات التربوية وتنفيذها من نتائج بحوث علم النفس الأكاديمية ، فعلى سبيل المثسال توصل علم السنفس المعرفي - خلال الثلث الأخير من القرن العشرين - إلى عدة نتائج قابلة للتطبيق بشكل مباشر في مجال إعداد المقررات الدراسية (مثل: انتقال أثر التدريب) ومع ذلك لم يلتفت إليها التربويون حتى الآن ** ،

ج - الاهتمام بالبحوث قصيرة الأمد سهلة التناول مع تناقص قيمة بحسوت الميدان مقارنة بالبحوث المعملية مما يدعم لدى صائعي القرار فكسرة أن علم النفس لا يقدم حلولاً للمشكلات التربوية ،

د - شيوع تصور خاطئ للاهتمام المتزايد بالقياس Upscaling فعلى علماء النفس أن يرسخوا فكرة أن النتائج التي يتوصلون إليها قابلة للاستعادة

جبينما يركل التربويون على النتاج outcomes اعتماداً على ممارسة در العية ·

^{*} مثال آخر يتمثل فيما توصل إليه علم النفس عير الحضاري Cross -- Cultural ويبرذ أن اي سلوك (أو نشاط) يتضمن معاني ثقافية ، أي تحكمه قواعد تدرج تفضيلي تبسرز وجهنسه (نعو أو ضد) وتحدد هادياته وكيفية أدانه وتوقيته (Rapoport , 1980:31) ممنا يعني تمايز الانشطة التطيمية بتباين الخلفية الثقافية للمتعلمين أو على أمني تقدير فإن فعاليسة المعسرزات المستخدمة في الموقف التطيمي مرعونة بنسق القيم الذي تحدده تلك الخلفية ، ومسع هسذا لا تعكس العملية التربوية ذلك .

عبر مدارس متنوعة تخدم جماهير متباينة في العمر والمستوي المهاري والنسق القيمي والسلالة ٠٠٠ الخ ، لذا يجب أن يتنوع المقرر الدراسي وطريقة تدريسه من مدرسة لأخرى مما يعني إمكانية وجود ضبط محلي للتربية(Sternberg & Lyon, 2002).

ثانيا: محاولات تطوير التعليم في مصر

كما سبقت الإشارة فان رئيس الدولة ومنذ عقد مضى نادى: "أن يصبح التعليم مشروع مصر القومي" ومع أن ما طرأ من تغير على فلسسفة التعليم وإستراتيجياته – وفقا لمجدي صبحي (۲۰۰۰) – لم يحقق ذلك، الا أنه لا ينبغي إغفال المحاولات العديدة التي تمت لتطوير التعليم؛ سواء التي تناولت أهدافه أو إدارته أو برامج إعداد المدرسين أو المقررات الدراسية بما في ذلك إدخال الحاسب الآلي في جميع مراحل التعليم إما كمقرر دراسي وإما للاستفادة من يرمحياته في إعادة تنظيم البني المعرفية (جابر عبد الحميد جابر، ۱۹۹۰: ۱۳)، لما لها من خصائص فائقة في تخسزين المعلومات وتصنيفها واسترجاعها. الخ.

وتوجد مؤشرات عدة لفشل محاولات التطوير هدده فسي تحقيسق أهدافها؛ من هذه المؤشرات:-

ا) زيادة معدل التعطل عن العمل بين المتعلمين كمؤشر لفشل براميج تأهيلهم للمنافسة في سوق العمل، ولعل اهتمام الدولة بيراميج التدريب التحسويلي خير دليل على كون المنظومة التربوية في مصر مصدر لإهدار ثرواتها؛ فالإنفاق على التعليم استثمار عائده فالإنفاق على التعليم استثمار عائده تنمية مهارات الأفراد الأمر الذي يؤدي على المدى البعيد إلى ارتفاع الإنتاجية..

- ٢) الخفاض الإنتاجية "، إذ تقل إنتاجية الفرد بمجمل الدول العربيسة عن نصف مستوى نظيره بكوريا أو الأرجنتين، وعن خمس مستواه بالصين على سبيل المثال (نادر فرجائي ٢٠٠١)، أضف إلى ذلك ضآلة وربعسا غياب الإسهام الفكري واختفاء الإبداع، إذ تحتل الدول العربية جميعها ومنها مصر مراتب يُانسة في ترتبي دول العالم وفقاً لمعيسار التنميسة البشرية الذي اعتمده برنامج الأمم المتحدة الإنمسائي (حسافظ القبيسسي، ١٩٩٥).
- ٣) الاتجاهات السلبية لدى الجمهور بمختلف قلاته نحو محساولات تحسديث التعليم المصري؛ خاصة ما يتعلق منها بتطوير المقررات، قفي اسستطلاع لأراء مجموعة من الطلاب وأولياء الأمور والمدرسين والخبراء التربويين حول المناهج * بعد محاولات تطويرها (محمد بدر ومحمد ناجي ، ٠٠٠٠ أماني صالح ، ٢٠٠٠؛ هائة حجازي ، ٢٠٠٠) حيث اتفقوا على أن :
- أ إنصب التطوير على مقررات بعينها (اللغة الإنجنيزيسة والعلسوم) دون غيرها، وكان عبارة عن تغيير ظاهر، يتمثل في حذف موضوعات أو إضافة أخرى، أو إخراج الكتاب المدرسي،

تشير مقدمة تقرير "الاتجاهات الاقتصادية الاستراتيجية ٢٠٠٢"- لمركل الدراسات السياسية والاستراتيجية بالأهرام قبراير ٢٠٠٣-إلى المزيد من تراجع مؤشرات المكاتة الاقتصادية المصرية في العالم إضافة إلى العجز عن تحقيق اختراق علمي وتقالي والقشل في كسر التيعية العلمية.

^{*} عقلت في مصر عدة مؤتمرات لتطويرها منها المؤتمر القومي لتطوير مناهج التعليم الابتسدالي" سينة المها المؤتمر بناهج التعليم الابتسدالي" سينة المها المؤتمر منه المؤتمر القومي للمعلم سنة ١٩٩٦ ، كما يوجد بمصر مجلسس قسومي التعليم تعد قراراته استثمارية تربيس الجمهورية ، ومركز قومي للبحوث التربوية ومركز أخر لتطوير المناهج والكتب المدرسية ومركز ثالث للتقويم التربوي والامتحاثات، وتجدر الإشارة السي أن المسؤتمر المناهج والكتب الوطني سيتمبر ٢٠٠٣) بتور رؤية شاملة تتطوير التعليم العام والجامعي، تجسد كفيرها التقليد والاقتباس مما يجري في أمريكا.

ب - حجم المقررات وترتيبها لا يتماشى مع العمر ، فعلى سبيل المثال يفاجأ تلميذ الصف الرابع الابتدائي بثلاثة مقررات جديدة دفعة واحدة تتسب بالصعوبة والتركيب والتنوع، كذلك تعد مقررات الصف الأول الإعسدادي أكثر سهولة من نظيرتها بالصف الخامس الابتدائي، ومثال ثالث أن طالب الصف الأول الثانوي يدرس أربعة عشر مقرراً بينما يدرس خمسة مقررات فقط في الصف الثاني، ومثلها في الصف الثالث، ففي كل مراحل التعليم بمصر لا يوجد تدرج في الصعوبة يناسب العمر

ج - صعوبة فهم بعض الموضوعات بسبب: -

- لم يقدم الكتاب المدرسي شرحاً كافياً؛ لضآلة عدد الأمثلة التوضيحية؛ الأمر الذي يفتح الباب أمام إلى: إما ما يسمى "الكتب الخارجية" الشارحة للكتاب المدرسي معا يجعل تكلفته لا طائسل منها وإما للسدروس الخصوصية بما تحدثه من آثار شديدة السلبية بالعمليسة التعليميسة، إذ تفسد التلميذ والمدرس والقيم التعليمية وتضعف عقل التلميذ -وإما لهما معاً ،
- الحشو والإطالة وكثرة التشعيب والتداخل وكذلك استخدام عبارات غامضة أو غير ملائمة وجافة لكونها تعبر إما عن معلومات مشوهة وناقصة وإما عن موضوعات تنفصل عن واقسع الطسلاب أو لسورود أخطاء مطبعية .
- غياب الموضوعات التي تواكب العصر ، ففروع الرياضيات التي نهتم بتدريسها على سبيل المثال لا علاقة لها بتلك التي يدرسها طلاب الدول المتقدمة، أي هم يدرسون الفروع ذات الصلة بتطبيقات الحاسب الآلي والأقمار الصناعية والاتصالات ، بينما نحن ندرس ما هو تقليدي ولا

يتصل مباشرة بالواقع ولا يتسق مع أنساق القيم في المجتمع المصري كما لا يلبي قضاياه •

- سوء إخراج الرسوم التوضيحية والخرالط على ندرتها •
- كون المدرسون لم يتلقوا تدريباً على أي تطوير يلحسق يسالمقرر أو طريقة تقديمه قبل تكليفهم بتدريسه بوقت كاف" ،
- غياب التنسيق بين المقررات الدراسية في الصف الدراسي الواحد، أو بين محتوى مقرر دراسي بعينه عبر الصفوف" ناهيك عن مدرسي المقرر الواحد ،

إذا وضعنا هذه الآراء جنباً إلى جنب المؤشرات الموضوعية التسي تؤكد ضعف مردود المنظومة التربوية في مصر، يتضح إلى أي حد فشسلت في تحقيق أهدافها •

ويرجع هذا الفشل إلى عدد من العوامل على رأسها:-

۱ - افتقاد محاولات تحديث التعليم والمجالات الأخرى - في مصدر للأسس العلمية التي تنطلق منها كتوجه وممارسة؛ فتطوير التعليم يقتضي تناولاً متعدد المراحل مؤسسا على المنهج العلمي بخصائصة وخطواته،

[&]quot;قطى سبيل المثال جاء امتحان القصل الدراسي الأول للصف الثالث الإعدادي هذا العسلم ٢٠٠٢ / ٢٠٠٢ وفق أسلوب لم يعلم به المدرسون إلا منتصف القصل الدراسي سمام يتسلم الطخاب الكتفي الذي يرشدهم له إلا أوائل القصل الثاني-وبالتالي لم يتبع لهم الوقت لتدريب تلاميذهم على هذا الأسسلوب ممسا سسبب مشاكل عديدة .

^{* *}في حين بعتد التنسيق بين الدول الغربية ليشعلها جعيها مثال ذلك مؤتمر وزراء تعليم الدول الصناعية الشعائي في إبريان ١٠٠٠ يطوكيو ويعشاركة معثلي الهيئات الطعية والثقافية لتنسيق السياسات التطيعية (محمد بدر وسحد تلجي، ٢٠٠٠) ، ومع كون الدول العربية أعضاء فسي منظمسات مهعلها تنسسيق الاستراتيجيات التربية كالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم حرمكتب التربيسة العربسي لسدول المنابع...وغيرهما إلا أنها تعتى من ضعف الاغتمام بالسياسات (محمد أحمد الرشيد، ١٩٨٨) ،

يتعامل ويشكل متوازن مع عناصر النسق التربوي جمعيها مسلماً بأنها تتبادل التأثير فيما بينها ، فالتعليم عملية متعددة العناصر تشمل : -

- ١) طالب بخصاله ووسعه للتعلم ودافعيته للأداء الدراسي وإمكاناته وقدراته العقلية والوجدائية ومهاراته الحركية التي تمكنه من ذلك وتلعب دوراً في تحديد فعالية العملية التعليمية، لذا يجب وضع كمل هذه الجوانسب فمي الحسبان عند صياغة المقررات أو استراتيجية تقديمها أو تقويمها .
- ٢) يتلقى محتوى دراسي؛ موزع على عدة مقررات؛ يشكل كل منها نوعية من الخبرات تؤثر في شخصية الطالب؛ ويشكل المحتوي الدراسي الرسالة التي من خلالها تؤثر المدرسة والمدرسون في التلميذ لبحقق أهدافا بعينها، هي أهداف العملية التعليمية التي تعكس حاجات المجتمع وقيمه ،من هنا ضرورة بناء المقررات بطريقة تجذب انتباه المستعلم وتسستثير خبراته السابقة وتشحذ طموحاته وتخلق لديه رغبة في التحدي.
- ٣) يقدم هذا المحتوى للتلامية مدرس يعد وسيطاً بسين المقسرر والتلميسة ويتجاوز دوره هذا التقديم وحتى تقدير استيعاب التلمية لما قدمه، إذ تلعب خصال المدرس المزاجية واهتماماته وخبراته السابقة دورها المحدد لأدائه في الفصل، مثال ذلك ما يكونه المدرسون من توقعات لأسياب عديدة عن أداء تلاميةهم، مسترشدين في ذلك بمستوى ذكساء التلميسة أو حتسى ملبسه، ولهذه التوقعات تأثيرها في أداء التلمية، في ٨٣% مسن البحسوث (٢١١ بحثاً) تؤكد أنه إذا توقع الآخرون أن يصدر فرد ما سسلوكاً فإنسه يصدره، وحتى تحدث توقعات المدرس تأثيرها في أداء تلامية و الأكساديمي والاجتماعي عليه أن يخطط لنقل توقعاته إليهم إما من خلال التفاعل بدفء معهم وإما بواسطة تعريضهم لمواد تستثير لديهم التحدي وإمسا يتخطيط رجع استجابته لسلوكهم ، والأقضل أن ينقل توقعاته من خلال كل ذلك

- (Weyant, 1986: 103 104) ، مما يعني ضرورة أن يكون المدرس واعيا بتفاعله مع تلاميذه •
- ع) والطالب هذا ليس بمفرده ، إذ يشاركه في تلقي المقررات ذاتها عبسر المدرسين أنفسهم ، زملاء فصل يشكلون جماعة تقوم نتيجة عمليات نفسية اجتماعية إما داخل الجماعة وسال المعاعة وغيرها من الجماعات والتفكير الجمعي ، وإما فيما بين هذه الجماعة وغيرها من الجماعات والتفكير الجمعي ، وإما فيما بين هذه الجماعة وغيرها من الجماعات منداته، والمناتة وعلاقاتهم المتبادلة (عرض هذه العمليات : عبد المسنعم شماته، ٢٠٠١ : ٢٠٠٥) بالدور الأكبر في تعليم الطالب وحتى في تنشئته وفقاً لنظرية التنشئة الجماعية group socialization ، إذ تعد عوامل الجماعة التي يتواجد وسطها الأفراد مسئولة عن أكثر من نصف التباين في شخصياتهم ، حتى لو كان هؤلاء الأفراد تسوائم متطابقة , Harris) في شخصياتهم ، حتى لو كان هؤلاء الأفراد تسوائم متطابقة , الفصيل دورهسم (1995، وعلى أدنى تقدير ، فإن البحوث تؤكد أن لزملاء الفصيل دورهسم المحدد لإدراك الفرد لذاته ، والذي بدوره يحدد مستوي أدائه الأكساديمي (Altekmatt; et al , 2002) .
- ه) يضاف إلى كل هؤلاء إدارة مدرسية تسنظم عمليسة تقسديم المدرسيين للمقررات إلى التلاميذ ، ويتوقف نمط الأداء التعليمي وكفايته على الإدارة فيإمكانها تنشيط هذا الأداء أو تثبيطه فإذا كانت العلاقات الإدارية رأسسية كان فشل العملية التربوية لأن هذا النمط من العلاقسات يسبب الإحبساط للممارسين ويقلل ثقتهم بأنفسهم ويحقزهم لمقاومة الإصلاح (أحمد المهدي عبد الحليم ، ١٩٨٨)، ولعل النمط الرأسي في العلاقسات داخسل النسسق التربوي بدولنا العربية هو السائد مما أدى إلى عجز في مواكبه التطسور والبعد عن الاستجابة للمستجدات (محمد أحمد الرشيد ، ١٩٨٨) .

[&]quot;) ويوجه كل ما سبق أهداف سواء كانت: -

أ - غابات عامة كتنمية القوي البشرية بتوجيه الأفراد للتكيف مسع المجتمع والاتسام بالفعالية في بناء الوطن وتقدمه وذلك بتحرير العقول وتهذيب العواطف والأخلاق وتحقيق الكفاءات العملية في الحياة (المرجع نفسه) ، وتشارك هيئات اجتماعية أخرى المدرسة في تحقيق هذه الغايات كالأسرة والمسجد ووسائل الإعلام ، ، وما شابه ، ويجب أن تتسق هذه الغايات مع الأنساق القيمية السائدة في المجتمع ، بسل تستمد هذه الغايات من تلك الأساق .

ب - أو كانت أهداف خاصة بارتقاء قدرات التلاميذ المعرفيسة كسالفهم والتذكر والتحليل والتركيب والإبداع والتقييم واتخاذ القرار، بما يتطلبه تحقيقها من أنشطة تربوية كالتدريب على الملاحظة والتجريب ووصف المشاهدات وإجراء المقارنات والدخول في مناقشات والحراء المقارنات والدخول ما ممارسة هذه الأنشطة .

ج - أو كانت أهداف نوعية تتعلق بأداء شيء بعينه كبناء جمله صحيحة نحوياً أو إجراء عملية حسابية بذاتها أو إتبان استجابة حركية بكيفية ما ٠٠٠ إلخ، ويجب أن تتسم مثل هذه الأهداف بالتحديد والوضوح والقابلية للتحقق بتضمنها قائمة المواقف التي تحققها وقائمة مظاهر السنوك التي تعبر عنها ،

وتتكامل هذه المستويات جميعها لبناء مواطن صالح يتمتع باللياقة النفسية فيكون متوافقاً ومنتجاً ،

استراتيجيات تقدير مدى تعلم التلاميذ المحتوي الدراسي الذي قدم لهم ،
 ومدى تحقق الأهداف التربوية .

٨) وكل ما سبق يكون في إطار سياق تقافي بمستوييه: --

إ - الضيق المتعثل في المدرسة ، فهي ليست مكاناً للتحصيل الاكساديمي فحسب، بل تعد مناخاً نفسياً اجتماعياً بسأثر فيه التلمية بسالمقرر والمدرس وزملاء الفصل والإدارة (120 : 1986 ، 1986) حيث ينمون معا معتقدات واتجاهات وقيم وعادات وطقوس وتعبيرات رمزية عنها بما يجعل المدرسة تشكل نسقاً ثقافياً (أحمد المهدي عيد الحليم ، ١٩٨٨) يشكل مقرراً ضمنياً بحدد - مثله مثل المقررات الدراسية الصدريحة - نتاج العملية التربوية وكفاءتها إذ تؤكد بحوث عديدة سيادة السياق الثقافي النوعي هذا في الستعلم (1999 ، 1995; Wren) ، ولا يقتصر تأثير سياق المدرسة على الآداء الأكاديمي لطلابها بل يمتد إلى مدى تمتعهم بالصحة النفسية، ففي دراسية قومية طوليسة لصحة المراهقين تبين أن لدرجة إحساس التلميذ بانتمائه للمدرسة تأثيرها في حالته النفسية، إذ أدى الخفاض هذا الانتماء إلى زيادة احتمالات الإصابة بالاكتناب والرفض الاجتماعي والتورط في مشاكل دراسية ، (Anderman)

ب - الواسع أو المتسع المتمثل في الأنساق القيمية السائدة في مجتمع ما والضابطة لنشاط الأفراد وتحدد أهداف التعليم وحاجاته (اليوسف، ٢٠٠، سمير غيور، ١٩٩٠).

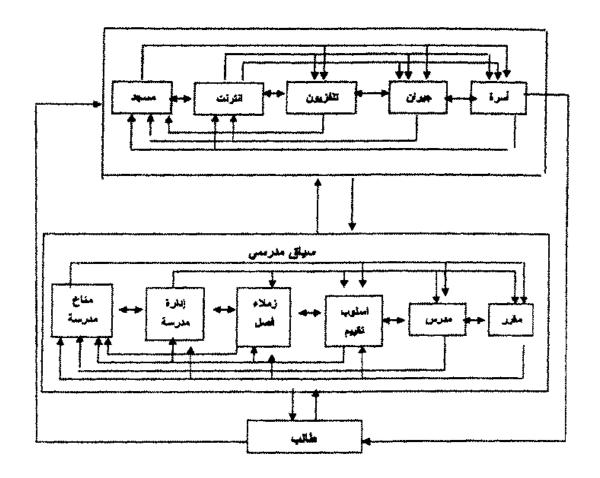
وهذه العناصر تتفاعل فيما بينها وتتبادل التأثير - كما يوضيح الشكل التائي - ويعتمد كل منها على الآخر، حتى أن التركيز على أحدها وإغفسال الباقى يؤدى إلى فشل العملية التربوية.

وهكذا يجب أن تبدأ مراجعة العملية التربوية العربية بالوعي يكونها نسق متعدد العناصر يشكل كل عنصر منها سلسلة من الاستجابات المعرفية

المعقدة والمركبة والتي تعد تنبيها للعناصر الأخرى مما يقتضسي ضسرورة الاستعانة بفروع علم النفس الأكاديمية كالمعرفي والارتقسائي والاجتمساعي . . . الخ لفهم طبيعة العملية التربوية .

٧-كون محاولات تطوير العملية التعليمية في مصر بمثابسة تقلب جزئسي ومبتسر لدعوات تحديث المنظومة التربوية الأمريكية دون التوجه العسام لهذه الدعوات، أي سعى مؤسسات علمية مصرية لمراجعسة المنظومة التربوية في مجتمعنا بموضوعية وشمولية وتكامل، أما نحن فإننا نستعير بعض التقاصيل مما لا ينبغي استعارته، فكما يقسول "سسترنبرج وليسون" (٢٠٠٧) أن ما يحدث في مكان ما قد لا يظهر في مكان آخر، وبالتسالي فإن برنامج التدخل للعلاج مشكلة سلوكية أو تربوية، وما شابه الذي يفيد هنا ليس ذا جدوى هناك ذلك لأنه يوجد اتساق في نتائج البحوث التي نقارن بين أفراد من ثقافات مختلفة يبرز أي مدى يتبساين نشساط الفسرد بتنوع الثقافة التي نشأ فيها، حيث لأي نشاط إنساني وجهه النفسي ، وهو وجه شديد الحساسية لفعل المؤثرات الحضارية (سويف ، ٢٠٠١) ، فعلى سبيل المثال:

[&]quot; فتحصيل الطالب سلسلة من الاستجابات المعرفية لتنبيهات معرفية مصدرها كل من المقسرر والمسدرس والامتحان والزملاء والبنية المدرسوة ونشير في هذا السباق إلى جنل يدور بين التربويين يتعلق بكسون أداء الطالب يقلس بمعيار مرجعي المحك (نقارته بزملائه) أم محكي المرجع (فيمسا يسسمي نمسوذج " أنجوش ") ، وفي ظل حماسهم للمعيار محكي المرجع؛ ينظر علم النقس الاجتماعي إلى الأمر على أنسه جنل ، فكلا المعيارين مستمد من جماعة مرجعية (الزملاء في معيار مرجعي المحك أو جماعة الخبراء للمعيار محكي المرجع) وتاريخ قياس الاتجاهات يبرز أن اللجوء للطريقة الأكبرة (محكي المرجع) أقل دقة حيث مقارنة أداء التلميذ بمجموعة تكتلف عنه في العمر والتعليم والخبرة والقسدرة والتفسسيلات دقة حيث مقارنة أداء التلميذ وعملياتها تأثير كبير بحب وضعه في الحسيان ،



شكل يوضح التفاعل بين عناصر الموقف التعليمي

أ -- تشير دراسات عديدة إلى أن مفهوم الذكاء كما قدمه علماء نفسس غربيون لا يناسب أبناء أفريقيا أو أسيا أو أمريكا اللاتبنية، لذا تعددت محاولات تصميم مقاييس ذكاء أكثر حساسية لقيم الثقافة التي يستخدم فيها، إذ توجد فروق حضارية في الذكاء تلعب دورها في بناء المقاييس،

حيث يذكر " نيسيت Nisbett أن كلا من أبناء شرق أسيا والدول الغربية يطورون أساليب معرفية مختلفة في طرقها الأساسية بما في ذلك دلالسة "الذكاء" لدى كلا منهم، فالذكاء لدى أهل شرق أسيا وسيلة لأداء السدور الاجتماعي بنجاح كي تستمر عضويتهم في الجماعة التي ينتمون إليها، بينما ينظر الغربيون إلى الذكاء بوصفه وسيلة الفرد لإيجاد فئات يمكسن أستخدامها عند الدخول في مناقشة ما، وترتبط هذه الفروق فسي دلالسة الذكاء باختلافات في عمليات معرفية أساسية لأفراد من ثقافة شرقية أو غربية وفي أساليبهم المعرفية ، فالثقافة ليست مجرد سلالة أو جنسية غربية وفي أساليبهم المعرفية ، فالثقافة ليست مجرد سلالة أو جنسية

ب- أشار مصطفى سويف (٢٠٠١) إلى أن عناصر "السواء" Normality مستوحاة من إطار فلسفة حياة له طابع معين هو طابع الفلسفة الفردية* الذي يستوعب منظومة القيم الحاكمة في المجتمعات الغربية التي تكرس محورية " الأنا "و "تحقيق الذات " كمكسون أساسسي للصحة النفسسية الإيجابية hositive mental health حيث التأكيد على الفردية وإلغاء الجماعية، وبالتائي فإن هذا المفهوم لا يناسب الأطر الحضارية المشبعة بفلسفة حياة تختلف عن الفلسفة الفردية، هنا اقترح سويف (المرجسع نفسه) مفهوم "اللياقة النفسية" لبناسب الأطر الأقسل تكريساً للفردية والأكثر احتضائاً للجماعية (كالسائدة في مجتمعاتنا العربية)، حيث تقسوم الصحة النفسية أساساً على تحقيق المستوى الأمثل من التناسسق بسين مقتضيات كل من: الفردية collectivism والجماعية ماعية (Collectivism والجماعية ماعية الماعية الماعية والجماعية والجماعية الماعية الماعية والخاعية الماعية والجماعية والخاعية Collectivism والجماعية والماعية والماعية والماعية والماعية والماعية والماعية والفاعية والماعية والما

^{*} مع كون هذه العناصر مستخلصات تستند إلى دراسات تجريبية وميدانيسة منضسبطة ، حبست للإطسار الاجتماعي / الحضاري دوره في تشكيل القكر العلمي بوجه عام والفكر العلمي السيكولوجي يوجه خاص ولم ينتبه غالباً العلماء الأفراد إلى هذا الدور إلا مؤخراً جداً (سويف، ٢٠٠١) .

ما سوف يختلف من إطار حضاري إلى إطار آخر بناء على خصائص كل إطار وتحديد أدوار الأفراد بداخله، أي أنه بينما ينصرف مفهوم السواء إلى معنى الوسط الحسابي على سمة أو مجموعات سسمات بعينها ويتمحور حول "إرضاء الذات"، يؤكد مفهوم اللياقة النفسية التناسيق داخل مجموعة من العمليات النفسية الاجتماعية وتفاعلها مسع السياق الاجتماعي الحضاري، مما يعني أن المفهوم يستمد مضمونه من جذري "الذاتية " والاجتماعية " في الحياة اللذان يحددان معنى كل بعد من أبعاد الصحة النفسية الإيجابية الخمسة وهي : التخطيط في مقابل الاندفاعية — والاستقلالية في مقابل الاعتمادية — والاتساق في مقابل التفرد — وسلامة التعامل مع الواقع بشقيه الخارجي والاندماعي والداخلي النفسي .

- ج -- مثال ثانث يتعلق بدافع " تشجيع الذات " الذي يسود اعتقاد أنه شائع في الثقافة الغربية الأكثر تكريساً للنزعة الفردية، بينما ها غائسب في الثقافات الشرقية الأكثر توجها نحو الجماعية، إذ تكشف الدراسات أنه دافع أنساني عام موجود في كل الثقافات إلا أن مظاهره وآلبات تحقيقه تختلف من ثقافة لأخرى، فاليابانيون مثلا يشجعون أنفسهم باستخدام مضامين جماعية بينما يستعبن الأمريكان في المقابل بإعزاءات فردية مضامين جماعية بينما يستعبن الأمريكان في المقابل بإعزاءات فردية (Sedikides, et al. 2003)
- د الأمر كذلك فيما يتعلق بإدراك السببية واستراتيجيات القيام بعزو سلوك الى أسبابه، إذ تكشف دراسة "شسي" Chei وآخرون (٢٠٠٣) أن الكوريين يقومون بإرجاع السلوك إلى أسباب خارجية اجتماعية بينسا يعزوه الأمريكان إلى أسباب داخلية نفسية (وذلك بغض النظر عن نوعية السلوك : منحرف أو بناء prosocial الذي تم عزوه) لاعتماد الكوريين

على معلومات أكثر، مما يعني أن نظريات السببية ندى أهل شرق أسسيا أكثر عمومية holistic وتعقيداً منها لدى الأمريكان •

ه - ولا يتوقف تأثير السياق الحضاري عند تحديد دلالــة مفاهيم نفسية مركزية كالذكاء أو السواء، ولا عند آليات ترجمة هــذه المفاهيم إلــى استجابات ظاهرة كإستراتيجيات تشجيع الذات والعزو السببي، إنما يمتد تأثير السياق الحضاري إلى إدراك الهوية القومية لفنات داخل المجتمع الواحد حناهيك عن المجتمعات المختلفة - فعلى سبيل المثال توجد فروق بين الأمريكان من أصل أوربي ونظرائهم من أصل أسيوي فــي إدراك معنى كون الفرد أمريكيا، وهــذه الفــروق تعكـس الخلفيــة الثقافيــة المجموعتين من الأمريكان (Tsai, et al, 2002) .

هذه الأمثلة، وغيرها مما لا يتسع المقام اذكره "- تسستخلص مسن نتائجها أنه ليس مناسبا استعارة نظرية علمية أو مفهوم أو حتى استراتيجية تدخل معينة لأتها قد نجحت في مجتمع مسا ، فمسن المسرجح فشسل هذه الاستراتيجية في تحقيق النتائج نفسها للمجتمع الذي اسستعارها ، ذلسك لأن مضمون العلوم الاجتماعية يختلف من مجتمع لأخر لاختلاف التوجهات والقيم والمعايير الخاصة بكل مجتمع الحاكمة للظواهر الاجتماعيسة وحتسى لآليسات تكوين هذه الظواهر أو تغييرها، وبالتالي فإن تشابهت الظواهر في مجتمعين، فمن المحتمل أن تختلف طريقة تعامل كل منهما معها، في هذا الحال إذا نجحت استراتيجية أحدهما للتعامل مع الظاهرة، فإن استعارة المجتمع الآخسر لهسذه الاستراتيجية لن تحقق النجاح نفسه عند التعامل مع الظاهرة ذاتها وذلك : -

^{*} هذه الأمثلة لهمت مستمدة من مقارنات بين أهل الحضارة الغربية مقابل أهل المصارات الشرقية لحصب بل قيما بين أهل الحضارة الواهدة ، فالبحوث التي تقارن بين شقى الثقافة الغربية الملاتينية - أوريا وأمريكا- بقدوا سسمها المشتركة الحديدة تثبت صعوبة تعليم نتقاج بحوث أجريت في السياق الثقافي الأمريكي ، أي أن هذه المتسالج لا تعطيدة تثبت صعوبة تعليم نتقاج بحوث أجريت في السياق الثقافي الأمريكي ، أي أن هذه المتسالج لا تعطيم تثبت صعوبة على المجتمع الأوربي (أنظر على سبيل المثال دوريات الأخصائي " النفسي الأوربي - والمراجعة الأوربية في علم النفس الاجتماعي - ، ، الخ) -

-) إما لاختلاف تقدير كل من المجتمعين لأهمية الظاهرة بسبب تباين الأولويات.
 - ب) وإما لاختلاف أسباب ظهورها في كلا المجتمعين •
- ج) وإما لاختلاف ترتيب هذه الأسباب أن تشابهت في الحالتين خاصة وأن أية ظاهرة لا يسببها عامل واحد بل عدة أسباب بعضها ضارب بجذوره في أعماق ثقافة بعينها، وبدون وضع ذلك في الحسبان تقشل معالجتنا للظاهرة (عبد المنعم شحا ته، ١٩٩٢) .

وهكذا تكشف التنظيمات الثقافية عن نقسها في سلوك الفرد، إذ تتراكم أثارها على الكيفية التي يفكر ويشعر ويسلك بها الفرد (Taylor,) (1998 ومن هنا تزايد الوعي بالخاصية الثقافية والأيديولوجية للعلم عموماً والعلوم الاجتماعية على وجه الخصوص بما في ذلك فروع علم النفس والتربية .

وهكذا فشلت المنظومة التربوية المصرية والعربية بوجه عساملأنها اختارت اقتباس بعض جوانب نمط التعليم الغربي فسي كسل المراحسل
التعليمية من رياض الأطفال وحتى التعليم العالي بما في ذلك برامج أعسداد
المعلمين إذا تقوم أدواتها ومعاييرها على فلسفات ونظريات غربية بعيدة عن
واقعنا العربي والمسلم (أحمد اليوسف، ٢٠٠٠؛ سمير غبور، ١٩٩٠؛ أحمد
على مدكور، ١٩٩٠؛ أحمد المهدي عبد الحلسيم ، ١٩٨٨؛ عبسد العزيسز
الجلال، ١٩٨٥؛ ٥٧: ٥٧) .

٣-التوسع في استخدام الحاسب الآلي دون التنبه لأضرار ذلك والتي تقتضي ترشيد هذا الاستخدام ؛ فمع الإشادة بجهود تطوير العملية التعليمية مسن خلال التوسع في استخدام الحاسب، إلا أنه وتعظيما لفائدتسه ؛ يجب لفست الانتباه إلى عدد من سلبيات هذا التوسع ؛ والبحث عن سلبل تجنبها ؛ أي "ترشيد التطوير أو التحديث وهو ما يسعى إليه المقال الراهن فللتوسع في استخدام الحاسب الآلي العكاساته السلبية علي المجتمع أي مجتمع وأفراده ، وقد رصد العلماء أن المجتمعات التي سبقتنا في هذا المضسمار تواجه عددا من هذه السلبيات سنتطرق إلى بعض منها بعد الإشارة إلسي جانب بخصنا كعرب أو كمسلمين أو كسكان عالم ثالث (نامي) يعد مستهلكا لهذه التقنية وليس منتجا ؛ ويجب الانتباه إلى هذا الجانب عند تحديث نظلم حياتنا ؛ والمتمثل في أن حكما يشير الخبراء - الاعتماد المتزايد على تقنية المعلومات بحدث انفصالا بين المواطنين وثقافتهم ، لهذا الانفصال مقدماته منها: --

 ان تقنية المعلومات خلاصة أيديولوجية بعينها وتعد ترويجا لسياسساتها وممارساتها (محمد ربيع، ۲۰۰۰) اسعيا إلى دمج الأنساق الثقافية الأخرى في هذه الأيديولوجية (Blanton, et al., 1998) حتى أن اليونسكو عقدت فسى

[&]quot;طور علماء النفس في الفارج التصمما مستحدثا يسمى "علم نفس الستحم عسن بعدد في السنظم" وغرا علماء النفرع المستحد في السنطول Cyberspace psychology وصدرت دوريات النشر بحوث تناولت موضوعات الندرج ضمن هذا الفرع الوليد مثل: "علم نفس التحكم عن بعد في النظم والسلوك Behavior Research Methods, Instrument والمسلوك والكمبيدوتر" كه Computers in Human Behavior والمسابات الآلية في السلوك الإسساني Behavior والمسابات الآلية في السلوك الإسساني Behavior والموسنة المعلومات والمسلوك والكمبيدولين المعلومات المساب المناس معهد تخصيص في دراسات التفاعيل بسين الإسبان والحاسب الآلي (يسمى اختصار الحال) .

مارس ١٩٩٨ مؤتمرا عنوانه "الثقافة والتنمية" خلص إلى ضرورة النظر إلى تقنية المعلومات من منظور ثقافي تنموي وضرورة تكاتف الشعوب من أجل التصدي لظاهرة التجنيس الثقافي (هيمنة الثقافية الأمريكيية) الجاري حاليا (نبيل علي، ٢٠٠١: ٩٢٠).

٣) يترتب على الأخذ بتقنية المعلومات إهمال تراثنا الثقافي؛ ما للم تستم معالجته وفقا لنظم هذه التقنية، والجزء الذي يوسيح بمناى عسن هذه المعالجة يعنى أنه غير قابل للاستفادة منه الأمر الذي يؤدى إلى انسدثاره (المرجع نفسه: ٧٩). وإذا كان أحد فروع علم النفس الأساسية وهو علم النفس الاجتماعي يعرف بأنه دراسة السلوك كما تحدده وتشكله الثقافة (van de Vijer & Lung, 1997) وإذا كان ما يتعرض له الأفراد الآن سعير الإنترنت؛ فقبل ذلك كانت وماز الت وسائل الإعلام الجماهيرية؛ كما على الإنترنت؛ فقبل ذلك كانت وماز الت وسائل الإعلام الجماهيرية؛ كما يكشف "شيللر"، ١٩٨١) يتعارض مع رموز ثقافية نشئوا عليها وتشكل مرجعيتهم فلنا أن نتصور حالة هؤلاء الأفراد النفسية في ظلل محددات مناقضة لسلوكهم؛ وهي نقطة جديرة باهتمام باحثي العلوم الاجتماعية والإنسانية. أضف إلى ذلك ظواهر كانت محورا للاهتمام من قبل وناتجة عن التعرض لثقافة أخرى مثل الصدمة الحضارية وكيفية الاسستجابة لها؛ وبالتأكيد سوف تختلف ملامحها في ظل إمكانية اندماج الفرد في ثقافة أخرى خلال النفاعل مع أشخاص لا يعرفهم ولا يراهم.

عود إلى الموضوع الرئيس وهو سلبيات التوسع في استخدام تقنية المعلومات لتطوير التعليم؛ فنشير إلى ما يلى على سبيل المثال:-

[&]quot; انظر قائمة المواقع مرتبة حسب نسبة المترددين عليها والتي يعدها شهريا فريق

^{.&}quot;www. Cyberatlas.internet.com"

أ- تغير نمط التفاعل الاجتماعي المتبادل بين الأفراد: - إذ تشير الدراسات أن مكوث الصغار أمام شاشة الحاسب يزيد من عزلتهم عن العالم الخارجي ويؤدى إلى انحصار التخاطب اللفظى بين أفراد الأسرة؛ وأن المخاطبسة عبر الحاسب الآلي أقل أساليب الاتصال فعالية؛ حتى أن المشاركة فسي مؤتمر عير الحاسب لم تؤد إلى زيادة درجات الطلاب المشاركين فيهه معا يشكك في فعاليسة هذه التقنيسة & Wallace, 1999; Cifuentes & Hughey, 1998) كذلك تثير عدة دراسات الجريت قبل ثلاثة أعسوام -بأسلوب المسح على عينات كبيرة (تقراوح بين ألف وتسعة آلاف فسرد) من مستخدمي "الإنترنت" أن ما بين ٨و١٣% منهم تظهر عليهم أعراض إدمان الكمبيوتر أو الاعتماد كما يصسنفه السدليل التشخيصسي الرايسع للاضطرابات النفسية، ونسبة الذكور بينهم تتسراوح بسين ٧٧و ١٣٠، ومتوسط مدة مكوثهم أمام الحاسب ٢٢٩دقيقة (حوالي أريسع سساعات) يوميا؛ وقد أثر هذا سلبيا على تحصيلهم الدراسي وتسومهم ومهساراتهم للقاء أفراد جدد (Anderson, 1999)، وفي دراسة أجريت بمشساركة ٩٠٢ مبحوث (۱۳۰ ذکر متوسط أعمسارهم ۳۱سسنة،۱۲۹ أنشسي متوسسط أعمارهن ٣٣سنة) من مستويات تعليمية ومهنية مختلفة؛ تبين أن الذين صنفوا "مدمنو كومبيوتر" يفضلون مزاولة الأنشطة التي تسؤدي بشكل منفسرد ويميلون لعلاقات اجتماعية مصدودة وضليقة & Young (Rodgers, 1998)، كما تكشف دراسة تم فيها تتبع ١٦٩ فردا لمدة عامين؛

[&]quot; ناهيك عن الأضرار الصحية حتى أن "جافين كليري" وزملاءه أطباء مستشفى "جريت أدرموتسد سستريت" للأطفال بلندن أرسلوا خطابا إلى المجلة الطبية البريطانية يتلاون فيه بضرورة وضع تحذيرات صسحية للستخدمي الكمبيوتر تنبه إلى الأضسرار الصسحية التاتجسة عسن المكسوث أمامسه لفتسرات طويلسة (1/2/2002www.masrawy.com/health/7158/news.htm).

أن التردد بانتظام وبشكل دوري (أي إدمان) على شبكة الإنترنت أدى إلى لتحصار التواصل بالكلام بين أعضاء الأسرة وزيادة مشاعر الاكتناب والاحساس بالوحدة؛ وأثر سلبيا على الاستقرار الأسرى؛ حتى أن أهل الاختصاص في الصحة النفسية أشاروا إلى علاقة مطردة يبين التسردد على الانترنت واختلال الصحة النفسية : (Kraut, et al., 1998) (Young, et al., 1999). يؤكد ذلك أيضا دراسة أجريت أخيرا قدم فيها "لاد" و "بترى" Ladd & Petry (٢٠٠٢) استخبارا عن سلوك المقامرة؛ إلى ٣٨٩ من طالبي العلاج المجاني أو المخفض من المتسرددين علسي عيادات الجامعة (التي أجرى فيها البحث) وتكشف النتائج أن ٧٠% ذكر أنه قامر خلال الشهرين السابقين على جمع البيانات؛ وأكتسر مسن ٨% يقامرون عبر الإنترنت، وبالمقارنة بيستهم وممارسسي صسور القمسار التقليدية تبين أن مقامري الإنترنت أصغر عمرا وأقل تعليما وأدنى دخلا ونسبة العزب بينهم أعلى مقارنة بممارسي المقامرة التقليدية كما أن من يقامرون منهم بشكل مرضى أعلى أيضا (٧٤% مقابل ٢٢%)، ويحدر الباحثان من أن النمو المتزايد الستخدام الإنترنت سيؤدى إلى مزيد من المقامرة وما ينجم عنها من صعوبات صحية وانفعالية للذا يلدعو المهتمين إلى مزيد من إجراء البحوث في هذا المجال.

وقد لاحظ التربويون تخلف أطفال أمريكا عن أقسرانهم الأسسبويين (اليابان والصين وسنغافورة وكوريا الجنوبية) في اللغسة والحسساب ومهاراتهما الأساسية في ظل تقوق نسبة الأطفال الأمريكان إلى مجمسوع مستخدمي الإنترنت في العالم عددا ومدة تسردد وتوعيسة مسااعتبسره الأمريكان مسألة أمن قومي مماثل لما حدث عقب نجاح السوفيت في إطلاق أول صاروخ فضاء (عام ١٩٥٧)، نتج عن الأمرين اهتمام عالى المستوى

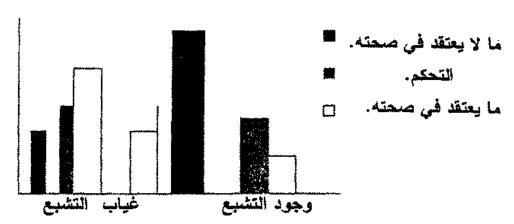
بمسألة التعليم؛ فكان تقرير "أمة في خطر"في ثمانينيات القسرن العشسرين، وكان مؤتمر وزراء تعليم الدول الثماني الصناعية الكبرى بطوكيسو ٢٠٠٠ للتنسيق بينها في السياسة التعليمية (نبيل على، ٢٠٠١: ٢٩).

وهكذا يؤدي اعتماد الأطفال على وسيلة اتصال أقل فعاليسة إلى اضطراب حالتهم المزاجية وتدهور مهاراتهم الاتصالية وتغير بالتالي نمسط علاقاتهم الاجتماعية التي تعد أساس البناء الاجتماعي :Perrolle,1987: ولا يقتصر الأمر عند هذا الحد إنما تحدث التقنية تغييسرا في نمسط العلاقات المتبادلة بين الأفراد كمجتمع والبيئة؛ فالمعلومات وسسيلة الأفسراد لفهم العالم المحيط بهم؛ والأدوات وسيلتهم للتعامل معه؛ وهكذا تسؤدي المعلومات إلى إدراك العالم ويمتزج هذا الإدراك بخبرات التعامل لينتجا معا تصورات ثقافية تسهم في تشكيل فهمنا للعالم ومن خلالها يتعلم الفسرد مسا يتوقعه من البيئة (المرجع نفسه: ٣٠).

ب- التشييع overloading المعرفي: ويعسد أحسد أنمساط إدمسان الكومبيوتر (إضافة إلى - كما يرى "يونج" وآخسرون ، ١٩٩٩ - التسردد القهري على مواقع الجنس؛ واستغراق مرتفع في علاقات عبر الشبكة؛ ومشاركة نشطة وسواسية فسي اللعسب عبر الشبكة) ويتمثل في التعرض للمعلومات بشكل مكثف ومتكرر ممسا يؤدي إلى تداخلها؛ ويؤثر سلبيا ليس فحسب على الأداء الأكاديمي وإنما على كل النشاط العقلي، ففي إحدى التجارب التي يتم فيها تدريب الأفراد على التحكم في التفكير كإجراء لتغيير المعتقدات؛ تبين منها أن التشسيع على المعرفي معوق أساسي لتغيير الأفكار التي يعتقد الفرد في صحتها؛ وفي

^{*} لاحظ غياب التنسيق على أي مستوى: إقليمي (عربي أو إسلامي أو إفريقي) أو قومي؛ وانظر لمحتوى مقرر ما (الرياضيات مثلا) عبر سنتين أو مرحلتين دراستين.

المقابل كان عامل ميسر لتبني الأفكسار الني لا يعتقد الفرد في صحتها (Wagner,1994) كما يوضح الشكل التاني:



ج- شيوع الانحراف وضروب سلوك إجرامية كالتشهير والعنف والشذوذ الجنسي...وغير ذلك، وأحد التفسيرات المطروحة هو أن شبكة الإنترنت تخلق سياقا مفترضا (خائلي) آمنا يسمح للأفراد بممارسة أفعال مثيرة للفجل مما يجعلها - نتيجة التكرار - ليست كذلك بل مقبولة ومعتددة؛ دليل ذلك نتائج دراسة "كوبر" Cooper وزملاله (۲۰۰۱) والتي قسدموا فيها استخبارا (من ۹۹ سؤال) لثلاثة عشرة ألفا وخمسمائة متردد على شبكة الإنترنت خلال عام ۱۹۹۸ لمعرفة تفضيلاتهم الجنسية؛ وتكشف النتائج أن ۱۰% ممن دخلوا مواقع "الويب" قد ترددوا على أكثر عشرة مواقع شهرة للجنس عن بعد cybersex (التي تشكل نشساطا اقتصديا له:۲،۹مليون فرد سنة ۱۹۹۸) بمتوسط إحدى عشرة ساعة أسسبوعيا؛ وأن ۷۸% منهم لم يشعروا بالذنب أو الخجل. ويماثل هذا ما أثير حول

[&]quot; نشير إلى واقعة نشرتها أهرام ٢٠٠٢/٣/١٢ حيث نشر شخص صورة قتاة - بوصفها عاهرة - ورقم هاتفها والبريد الإلكتروني للشركة التي تعمل بها انتقاما لرفض أسرتها خطبته لها.

تورط اطفال ومراهقين في جرائم عنف في الأعدوام الأخيسرة - لعسل اشهرها إطلاق طالب ثانوي النار على زملاله بمدرسة "كلدورادو" فسي أبريل ١٩٩٩ ومحاولة زميلة له ذلك مرة أخرى بالمدرسة نفسها فسي ديسمبر ١٩٩٩ وربطت التقارير بين سلوكهما وتمضية وقت طويل مسع شبكة الإنترنت - والتي يمكن عزوها إلى كثافة التعرض لممارسات منحرفة عبر الشبكة تيسر الإقدام على مثلها في الواقع؛ وهو ما سبق أن أثير قبل عقدين - أو أكثر - حول علاقة الإعلام بشيوع الجريمة (انظر حول هذا: عبد المنعم شحاته، ١٩٩١).

وهكذا بدأت تعانى مدارسنا من تزايد معدلات العنف بين التلاميد؛ وبعض منه موجه ضد المدرسين وإدارة المدرسة وممتلكاتها، ناهيك عسن الغش في الامتحان وتعاطى المخدرات وأنماط أخرى من الاضطراب؛ وهده المعدلات مرشحة للارتفاع في ضوء ما ذكر آنفا، ويدعو إلى التوقف لتأمسل تجرية غيرنا لترشيد تنفيذها؛ بمعرفة سلبياتها وتجنبها، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى فان ما سبق يدعو إلى وقفة لإعادة النظر فسي محتسوى علىم النفس التربوي وعلم النفس الاجتماعي وغيرهما في ضوء ظواهر استجدت أو ملامح لظاهرة تغيرت نتيجة ثورة المعلومات.

٤-كل ما سبق جعل محاولات تحديث التعليم في مصر غريبة عن منفسذيها (المدرسون منهم بوجه خاص) قلم يقتنعوا بها أو يتحمسوا لها الأمر الذي أفقدها الاستمرارية وأصبحت لا تعدو كونها حبرا على ورق مما يمثل إهدارا لثروة قومية.

أثير كلام مماثل عقب أحدث ١٠٠١/٩/١١ كقت نتيجته أن شركة ماكروسفت حذفت لعبة الطيران

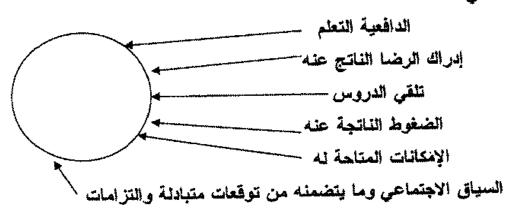
ولوضع خطة مثمرة وفعالة لتحديث التعليم في مصر؛ يجب القيام بمجموعة من الخطوات على رأسها: -

- ١ مراجعة النسق التربوي المصري في ضوء نتائج دراسات تقويمية لأدانه واختبار كفاءته وفعاليته لمعرفة إيجابياته، والتعرف على نقاط الضعف وتحليل الأخطاء التي أدت إليها، وهذا يحقق فائدة مزدوجة:
- ا تحاشي البدء كما يقول نبيل على (٢٠٠١ ٤٧) من الصفر،
 بمعرفة نقاط القوة وتعزيزها والبناء عليها .
- ب تحديد الهدف من إصلاح العملية التربوية وترتيب العناصسر المستهدفة بهذا الإصلاح بمعنى ترتيب أولوياته ،
- ٢ في ضوء ذلك تنظم هيئات علمية قوميسة سلسسلة نسدوات متوازيسة (يخصص كل منها لمرحلة دراسية معينة تتعامل مسع عناصسر النسسق التربوي جمعيها في هذه المرحلة) يشارك فيها علماء نفس أكساديميون وتربويون مع واضعي السياسات التربوية ومنفذيها إضافة إلى علمساء دين واجتماع بهدف تحديد كما يقول سعيد إسماعيل على (٢٠٠٠) عدد من المهارات الأساسية الضرورية لحياة ناجحة فعالة ومنتجة وجعل هذه المهارات ركناً رئيسياً في العملية التعليمية حتى نعين المتعلم علسى مواجهة أي موقف يتعرض له مستقبلاً بثقة واقتدار .
- ٣ يتبع ما سبق، عقد مؤتمر موسع يناقش ما انتهت إليه الندوات السابقة في ضوء كل من المبادئ الأساسية لارتقاء الإنسان ومتطلبات الحياة الناجحة في مجتمع ذي خصائص ثقافية بعينها، وتهدف هذه المناقشة إلى الاتفاق على:
- أ كيفية ترجمة هذه المهارات الأساسية إلى برامج دراسسية متكاملسة ومتسقة مع بعضها، ويتطلب هذا توظيف عدد من الأسس النفسية عند

وضع المقررات على رأسها: تحليسل السسلوك - وانتقائيسة الانتبساه والإدراك - وتكامل الحواس - وانتقال أثر التدريب - وكيفية تكسوين المقاهيم - والقدرة على التعميم - والتعزيز - وتكرار العرض وترتيبه - الدافعية - والتفضيلات - وخصائص النشاط العصبي٠٠ وغيرها ، ب - كيفية انتظام هذه البرامج (المقررات، أو تدرجها مسن حيست كسم المعلومات المتضمنة فيها ومستوى صعوبتها) وتتابعها (أي مسستوى من هذه البرامج بأتي قبل الآخر وفقاً لمعلوماتنا عن نضج التلميذ) بما يلام عمر المتعلم ووسعه المعرفي ،

ولا يتأتى هذا دون أن نضع في المسبان:

ان العملية التعليمية نشاط نقسي الأطرافها؛ ولعلماء المنفس المخصصاتهم الأكاديمية السهامهم في فهم هذا النشاط وتفسيره، والذي يعد دالة شروط بعينها كالدافعية الإصداره والتوترات المستثارة أثناء ذلك، والسياق الاجتماعي المعزز أو المثبط له والامكانات المتاحة لممارسته وإدراك الرضا الناتج عنه، فمثل هذه الشروط تحدد كيفية قيام المعلم بالتدريس أو الطالب بالتلقي على سبيل المثال ويوضح الشكل التالى هذا:



ويجب توظيف هذا الإسهام عند إعادة صياغة العملية التعليمية ككل أو أحسد عناصرها مثل بناء المقررات ،

- ٧) وافضل صيغة لهذا التوظيف أن نترجم أهداف العملية التعليمية التي تعبر عنها المقررات إلى مهارات يكتسبها المتعلم، وأن يتم ربط هذه الأهداف والمهارات التي تترجمها بمواقف يتعسرض لها المستعلم، بعضها يواجهه الآن، وبعضها الآخر سيتعرض لها مستقبلاً وذلك يحقق التعليم هدفه العام وهو بناء مواطن صالح منتج قادر علس التوافق مع المجتمع الذي يعيش فيه بإيجاد صيغة للتوازن بسين حريته في تحقيق رغباته الخاصة والتزامه بما تعارف عليه المجتمع من صالح عام (حرية مسئولة)، بذلك يمكنه الاستفادة مستقبلاً مما تعلمه، بهذه الكيفية تركز المقررات ليس على المعلومات القابلة تعلمه، بهذه الكيفية تركز المقررات ليس على المعلومات القابلة التطبيق في مواقف الحياة الآن فحسب، وإنما تكسب التلميذ مهارات التنمية الذاتية لأساليب التعامل مع المستجدات.
- ٤- إيجاد آلية نمراجعة دورية -- كل سنتين أو ثلاث -- لمقررات مرحلسة دراسية ما بغرض تحديثها في ضوء كل من: المستجدات التي نؤهل التلميذ للتعامل معها -- مؤشرات تقويمية للأداء الأكاديمي في المقرر بهذه الكيفية نجعل من بناء المقررات (المناهج الدراسية) جسراً بين ما توصل إليه الباحثون (علماء النفس) من أسس أو مبادئ ومسايعايشه الممارسون (واضعي السياسات التعليمية ومنفذوها) مسن خيرات ومشكلات .

الخلاصة

تعد المعرفة (المعلومات والبيانات والنواتج الذهنيسة) كما يقول "توفلر" مصدر السلطة اليوم ووسيلة مضاعفة القوة والثروة (المصادر السابقة للسلطة) من خلال إما زيادة الإنتاج وإما تقليل القدر المطلوب مسن عنصري القوة والثروة لإنجاز هدف ما، أي أن المعرفة هي عملية محورية للقوة والثروة معا (عبد المنعم شحاته، ٢٠٠٢) من هنا أصبح التعليم عملية محورية للتنمية التي تتطلب إعادة بناء الشخصية المصرية حتى تصبح أكثر قدرة على الإنتاج والمشاركة في أنشطة التنمية، لذا يقتضي الأمسر إعدادة مراجعة المنظومة التربوية في ضوء ثلاثة محددات:

١-تجارب إعادة صياغة هذه المنظومة في الدول المتقدمة (وقسد عرضسنا لبعض إسهامات علم النفس في هذه العملية كما تمت في الولايات المتحدة خلال العقد الأخير)، للتعرف على التوجهات الأساسية لمحاولات التطبوير وكيفيته دون استعارة محتواها.

٢-خصائص السياق الثقافي للمجتمع المصري (وقد عرضنا لبعض المؤشرات التي تستوجب وضع هذه الخصائص في الحسبان عند تطوير العملية التعليمية، لإيجاد محتوى ملاتم.

٣- وسائل التقنية الحديثة بما تتيحه من برمجيات تعليمية ومدى الاستعانة
 بها في تطوير العملية التعليمية؛ وترشيد هدده الاستعانة استنادا إلى
 النقطتين السابقتين ٠

ولأن معطيات مثل هذه المراجعة لا تملكها دولة عربية منفردة ، ممسا يعنى ضرورة التنسيق الفعلي بين الدول العربية وأن يكون تنسيقاً على مستوى الممارسات لا السياسات (عبد العزيز الجلال ، ١٩٨٥: ١٧٧) فقد اقترح نبيل علي (٢٠٠١: ٢١ - ٢٢) ضرورة أن تتولى الجامعة العربيسة إدارة حوار بين محورين يشكلان منظومتي الثقافة والتقنية ، نستخلص منه توجها معرفياً يشكل بوصلة المعرفة – للمجتمعات العربية – للفترة القادمسة وأن توجه هذه البوصلة طبيعة بناء المناهج التي تشكل مضمون العمليسة التعليمية ،

المسادر

- $\gamma = 1$ المد اليوسف (٢٠٠٠) علاقة التربية بالمجتمع وتحديد ملامحها النوعية $\gamma = 1$ الفكر $\gamma = 1$ ($\gamma = 1$) الفكر $\gamma = 1$.
- ٢ أحمد المهدي عبد الحليم (١٩٨٨) تحو الجاهات حديثة في سياسة التعليم العام
 ويرامجه ومناهجه ، عائم الفكر ، ١٩ : ٣٣٠ ٣٣٦
- ٣ أماني صالح (٢٠٠٠) التعليم والإنسان: خيرة ذاتية ، أحوال مصرية ١٠٢ ٣
- المجلس القومي المتعليم والبحث العلمي والتكلولوجيا (١٩٩٢) تقرير عن دورته
 السها العلم ١٩٩١ ١٩٩٢ القاهرة .
- م جابر عيد الحميد (١٩٩٥) قراءات في تنمية الابتكار، القاهرة: دار النهضة العربية.
- ٣-حافظ فيرسى (١٩٩٥) التعليم العالى العربي، عالم الفكر، ٢٤ (١ / ٢): ٢٩- ٩٠ .
- ٧ -- سعيد إسماعيل على (٢٠٠٢) أحوال التعليم الجامعي في مصر ، أحوال مصرية، ١٧ ١٩ ١٥ .
- ٨ سمير غبور (١٩٩٠) التعريف ، القضايا ، وجهات نظر ، صسه٤- ١١٥ في الحاجات الإنسان الأساسية في الوطن العربي (ترجمة : عن السلام رضوان) ،
 الكويت: عالم المعرفة (١٥٠) ،
- ٩ عيد العزيز الجلال (١٩٨٥) تربية اليسر وتخلف التنمية ، الكويت : عالم المعرفة
 (٩١) .
- ، ١ عبد المنعم شحاته (٢٠٠٢) علم النفس والقرن الحادي والعشرون ، يحث ألقى في مؤتمر " الطوم الإنسانية في ظل تقنيات المعلومات ، كلية الآداب جامعة المنوفية ، ١٥ ١٠ / ٤ / ٢٠٠٢ ،
- ١١ ـ ــــــــ (٢٠٠١) آنا والأخر: سيكولوجية العلاقات المتبادلة.القاهرة: ابتراك.
- ٢٠ ------ المجتمع، دراسات العنف: مسؤولية الغرد أم المجتمع، دراسات إعلامية، ٨٠: ١١٥-١٣١.

- 17 عبد المنعم شحاته (١٩٩٢) الأعداد العلمي للإخصائى النفس المسلم ، مؤتمر " التوجيه الإسلامي للعلوم"، رابطة جامعات العالم الإسلامي وجامعة الأزهر، القاهرة ٢٤ - ٢٩ / ١٠ /١٩٩٢، (كتاب المؤتمر صحح ٢٠٩ -- صحح ٢٨٢).
- 11 على أحمد مدكور (١٩٩٢) تقويم مناهج تربية المعلمين في ضوء معايير التصور الإسلامي ، مؤتمر "التوجيه الإسلامي للعلوم"، رابطة جامعات العالم الإسلامي وجامعة الأزهر، القاهرة ٢٤-٢٩/١٠/٢٩ (كتاب المؤتمر ص٨٩ه -- ص ٢٠٦).
- ه ۱ مجدي صبحي (۲۰۰۰) هل التعليم مشروع قومي متعشر؟.أحوال مصرية، ۹: ۹۰-
- ١٦ محمد أحمد الرشيد (١٩٨٨) التربية ومستقبل الأمة العربية علم الفكر ،: ٢٣٩ ٣٠٤ .
- ١٧ محمد بدوي بدر ، محمد عباس تاجي (٢٠٠٠) المناهج التعليمية بين ما هو كائن وما ينبغي أن يكون ، أحوال مصرية ، ١ : ١٧٩ - ١٨٧ ٠
- ١٨-محمد محمود ربيع (٢٠٠٠) إعادة يناء دور الأسرة المصرية في عصر العولمة.
 أحوال مصرية، ١: ٢١٨-٢٣٨.
- ۱۹-مصطفى سويف (۲۰۰۱) اللياقة النفسية ، مجلة كلية الآداب جامعة القاهرة ، ۲۱ (۲) : + ۲۷ + (۲)
 - ، ٢ ----- (١٩٩٤) نحن والمستقبل، القاهرة: كتاب الهلال (٢٧٥).
- ٢١ -- نادر فرحاني (٢٠٠١) التثمية الإنسانية في الوطن العربي، ص ١٠١ -- ص ١٢٠ في : أساسين عساف وآخرون (محور) قضايا عربية معاصرة ، عمان : مؤسسة عبد الحميد شومان ،
- ٢٢ نبيل على (٢٠٠١) الثقافة العربية وعصر المعلومات، الكويت : عالم المعرفة (٢٧٦) .
 - ٢٣- هس شيللر (١٩٨٦) المتلاعبون بالعقول الكويت: عالم المعرفة (١٠٦).
- ٢٤ هالة حجازي (٢٠٠٠) العملية التعليمية بين التجريب والتذبذب، أحوال مصرية،
 ٢٠ ١٧٢ ١٧٢ .

- 25 E . ALTEVMATT . E . POMERANTZ, D. RUBLE: K. FREY & F . GREULICH (2002) SELF- PERCEPTIONS OF ACADEMIC: A NATURALISTIC EXAMINATION OF EVELUATIVE DISCOURSE AMONG CLASSMATES, DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY, 38: 903 917.
- 26-E.ANDERMAN (2003) SCHOOL EFFECTS ON PSYCHOLOGICAL OUTCOMES DURING ADOLESCENCE. J.EDUC. PSYCHOL., 94:795-809.
- 27-ANDERSON, K. (1999) INTERNET USE AMONG COLLEGE STUDENTS: AN EXPLORATORY STUDY. CYBERPSYCHOLOGY & BEHAVIOR, 2: 711-723.
- 28-APA (1997) LEARNER- CENTERED PSYCHOLOGICAL PRINCIPLES: A FRAMEWORK FOR SCHOOL REDSIGN AND REFORM REPORT PREPARED BY BORD OF EDUCATIONAL AFFAIRS (BEA).
- 29-APA (2002 A) TOOLS FOR TOMORROW. MONITOR ON PSYCHOLOGY, 33 (8): 59.
- 30-APA (2002B)GARDNER EXTENDED SEVVIES SCHOOL. MONITOR ON PSYCHOLOGY, 33 (8): 57.
- 31-Blanton, W.; Moorma, G. & Trethen, W. (1998) Telecommincations
- AND TEACHER EDUCATION. REVIEW OF RESEARCH IN EDUCATION,23: 235-275.
- 32-E.Benson(2003)Intelligence across cultures Minror on Psychology, 34 (2):56.
- 33-Choi, R. Dalal; C. Kim-Prieto & H. Park (2003) Cultrure & Judgment of Casual, J. Pers. Soc. Psychol., 84: 46 59.
- 34-CIFUENTES, L. & HUGHEY J. (1998) COMPUTER CONFERENCING AND MULTIPLE INTELIGENCES. PAPER PRESENTED AT NATIONAL CONVENTION OF THE ASSOCIATION FOR EDUCATIONAL COMMINCATIONS AND TECHNOLOGY. US: ST LOUIS, 18-22/2/1998.
- 35-COOPER, A.; SCHERER, C. & MATHY, R.(2001) OVERCOMING METHODOLOGICAL CONCERNS IN THE INVESTIGATION OF ONLINE SEXUAL ACTIVITIES. CYBERPSYCHOLOGY & BEHAVIOR, 4: 437-447.

- 36-J. HARRIS (1995) WHERE IS THE CHID'S ENVIRONMENT? AGROUP SOCIALIZATION THEORY OF DEVELEPMENT. PSYCHOL. Rev.,102: 458

 -489.
- 37-KRAUT, R.; LUNDMARK, V.; PATTERSON, M.; KIESLER, S.; MUKOPADYAY, T& SCHERLIS, W. (1998) INTERNET PARADOX: A SOCIAL TECHNOLOGY THAT REDUCES SOCIAL INVOLVEMENT AND PSYCHOLOGICAL WELL-BEING. AMER. PSYCH., 53: 1017-1031.
- 38-LADD,G. & PETRY,N. (2002) DISORDERED GAMBLING AMOUNG UNIVERSITY-BASED MEDICAL AND DENTAL PATIENTS: A FOCUS ON INTERNET GAMBLING. PSYCHOLOGY OF ADDICTIVE BEHAVIOR, 16: 76-79.
- 39-D. MAXWELL (2002) MEETING NATIONAL NEEDS: THE CHALLENGE TO LANGUAGE LEARNING IN HIGHER EDUCATION. CHANGE, (MAY) (WWW. FINDARTICLES. COM /15/2/2003).
- 40- B. MURRAY (2002) WANTED: POLITTICS FREE, SCIENCE BASED EDUCATION. MONIROR ON PSYCHOLOGY, 33 (8): 52
- 41-PARKER, J. (2002) THE ROLE OF METACOGNITION IN CLASSROOM. WWW.EPAPERS.COM/19-3-2003.
- 42-PERROLLE, J.(1987) COMPUTERS AND SOCIAL CHANGE. CALIFORNIA: WADSWARTH PUB..
- 43- A. RAPOPORT (1980) CROSS CULTURAL ASPECTS OF ENIVORNMENTAL DESIGN (4: 7- 46) IN: I. ALTMAN, ETAL. (EDS.)
 HUMAN BEHAVIOR AND ENVIRONMENT. NEWYORK: PLENUM PRESS.
- 44- C. SEDIKIDES: GAERTINRER & Y. TOGUCHI (2003) PANCULTURAL SELF-ENHANCEMENT. J. PERS. SOC. PSYCHOL., 84: 60-79.
- 45-R. STERNBERG & G. LYON (2002) MAKING A DIJJERENCE TO EDUCATION: WILL PSYCHOLOGY PASS UP THE CHANGE. MONITOR ON PSYCHOLOGY, 33 (6): 76.

- 46-S. TAYLOR (1998) THE SOCIAL BEING IN SOCIAL PSYCHOLOGY (1: 58-85) IN: O. GILBERT; S. FISKE & G.LINDZEY (EDS.) THE HANDBOOK OF SOCIAL PSYCHOLOGY, BOSSTON: THE MCCRAW HILL.
- 47-J. TSAI, H. MORTENSEN, Y. WONG 8 D. HESS (2002) 'WHAT DOES BEING AMERICAN MEANS': COMPARISON OF ASIAN AMERICAN & EUROPEAN AMERICAN YOUNG ADULTS. CULTURAL DIVERSITY & ETHNIC MINORITY PSYCHOLOGY, 8:257-273.
- 48-VAN DE VIJER, F. & LUNG, K. (1997) METHOD AND DATA ANALYSIS FOR CROSS-CULTURAL RESEARCH. CA: SAGE.
- 49-WEGNER, D. (1994) IRONIC PROCESSES OF MENTAL CONTROL. PSVCHOL. Rev., 01: 34-52.
- 50-WALLACE, P.(1999)THE PSYCHOLOGY OF INTERNET. CAMBRIDGE: UP رمن خلال: محمد ربيع، ۲۰۰۰ بمرجم سيق ذكره)
- 51-J. WEYANT (1986) APPLIED SOCIAL PSHCHOLOGY . NEW YORK : OXFORD UNI . PRESS.
- 52-D. WREN (1999) SCHOOL CULTURE: EXPLORING THE HIDDEN CURRICULUM. ADOLESCENCC, FALL: 1.
- 53- WWW.CYBERATALS.COM/
- 54-WWW.MASRAWY.COM/HEALTH/7518/1-2-2002.
- 55-WWW.APA .ORG/PSYCHONET / 1-2-2003.
- 56-YOUNG, K.; PISTNER, M.; O'MARA, J. &BUCHANAN, J.(1999) CYBER-DISORDERS: THE MENTAL HEALTH CONCERN THE NEW MILLENNIUM. PAPER PRESENTED AT APA 107TH CONVENTION, 20/8.
- 57-YOUNG, K. & RODGERS, R. (1998) INTERNET ADDICTION: PERSONALITY TRAITS ASSOCIATED WITH ITS DEVELOPMENT. PAPER PRESENTED AT 69TH ANNUAL MEETING OF THE EASTERN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION, APRIL, 1998.

ثانيا: في مجال الصحة

مدخل

أدى الاهتمام بتطبيقات علم النفس الاجتماعي في مجال الصحة العامة للأفراد والمجتمعات إلي ظهور نسق علمي مميز سمي "علم نفس الصحة" health psychology أو "علم النفس الطبسي" behavior medicine أو "طب السلوك" behavior medicine ويسعى إلى دراسة نمطين من السلوك؛ واكتشاف المحددات النفسية الاجتماعية لهما؛ وهما:-

- ١- ضروب كل من السلوك الصحي والسلوك الخطر؛ أي الأفعال التي تقسى من المرض أو تسببه: مثل تناول وجبة متوازنة والبحث عن الرعاية الطبية وتعاطى مواد مؤثرة في الحالة النفسية كالسجائر -...الخ.
- ٧- كيفية التعايش مع المرض؛ مثل الاستجابة الانفعالية المترتبة على التشخيص أو اختيار العلاج الطبي المناسب أو تعلم وممارسة العادات الصحية التي تحد من تفاقم المرض.. وغيرها(Leventhal,1986).

وفي إطار هذه الدراسة يكون السعي لتخطيط كل من:-

أ- حملات الوقاية الأولية من الأمراض البدنية خاصة المتوطئة منها.

ب-برامج تدريب المحيطين بالمرضى لإصدار ضروب سلوك مسائدة لعرضاهم.

ج-برامج تدريب المصابين بأمراض مزمنة أو مستعصية حتى يعايشوا أمراضهم.

نذا يهتم هذا التخصص المستحدث بدراسة الموضوعات التالية: -

١-الأتماط السلوكية - العوامل النفسية الاجتماعية - التي تسبق أو تصاحب الإصابة بالآلام إما المزمنسة كالصداع والتهاب المفاصسل؛ وآما المستعصية كالسرطان والالتهاب الكبدي الوبائي...وما شابه.

- ٢-سيلوك النمط "أ" والأرق والتوتر المرتفع واضطرابات المناعة العصبية النفسية psychoneuroimmunology .
- ٣-عادات السلوك غير الصحية كالتدخين وتناول وجبات غير متوازنة (معا يؤدي إلى السمنة التي تصنف الآن كمصدر إعاقة) (Blanchard, (بالمجوث الحديثة التي تجريها فرق علمية يشارك فيها علماء نفس وأعصاب وكيمياء تؤكد أن تغييرات فسي معدل تركيز "دويامين" dopamine بالمخ تسبق وتصاحب إصدار الفرد عادة سلوكية ضارة بالصحة كتعاطي مخدر أو تناول طعام بشراهة ...السخ؛ وأن هذه التغييرات بمثابة إشارة يرسلها المخ كي يقدم الفرد علمي مثمل هذا السلوك (السلوك المهيئ فصبب المهيئ فصبب المهيئ فصبب المهيئ فصبب المهيئ المشجع أيضا.
- الاستفادة من مبادئ التفاعل والاتصال لزيادة كفاءة المقابلة الطبية من خلال:-

أ)إكساب الطبيب كل من:--

- مهارات التخاطب اللفظي إما كمستقبل؛ حيث يستقيد من كلام المسريض في اتخاذ قرارات تشخيصية وجعل المريض (والمحيطين به) يتقبل هذه القرارات ويفهمها، وإما كمرسل يعرف متى يتحدث ومتى يصمت؛ مساذا يقول صراحة وما الذي يلمح به؛ وكيف يطلب إجراء فحوص إضافية أو يحيل إلى جهات أخرى.
- مهارات التخاطب غير اللفظي بواسطة نظرات العين واللمس ودورهما التشخيصي والعلاجي.

ب- مهارات إدارة انطباعات المرضى والمحيطين بهم عن الطبيب وجعلهم يشعرون بالرضاعن زيارتهم له.

وقد بلورت دراسة هذه الموضوعات ضرورة التعامل مع المرض من خلال سلسلة من عمليات التشخيص تشمل:-

 ١)التشخيص الاجتماعي أو تقدير إدراكات الأفسراد لحاجساتهم أي نوعيسة الحياة.

٢) التشخيص الاستشرائي الوبائي epidemiological بهدف تحديد كل من:

- الترتيب الموضوعي للمشكلات الصحية التي يعاني منها المجتمع.
- ترتيب العوامل البينية والسلوكية وفقا لمدى إسهام كل منها في إحداث هذه المشكلات.
- ٣) التشخيص السلوكي لتحليل محددات الصحة في ضوء السلوك أو أسلوب
 الحياة.
- التشخيص التربوي والتنظيمي لتحديد العوامل التي يمكن تعديلها لإحداث تغيير بيئي يؤدي إلى مزيد من السلوك الصحي؛ وتشمل هذه العوامل:--
 - مقدمات سلوكية تعد أساسا منطقيا لفعل ما (استعدادات).
 - عوامل تقوية enabling تدفع الفرد لفعل ما.
 - عوامل دعم أو نتائج السلوك الصمي.
- ه)التشخيص على مستوى السياسة العامة بسن لوانح تيسر أو تعوق ارتقاء برامج الوقاية الأولية وانتشارها (Kok; et al, 1996).

وحدثت في السنوات الأخيرة مزاوجة بين علم نفس الصحة - أو طب السلوك - وعلوم طبية أخري في إطار نسق علمي يطلق عليه " health " طب السلوك - وعلوم طبية أخري في إطار نسق علمي يطلق عليه الموات الموات

- ١- مساعدة الأفراد على إحداث تغييرات في أسلوب معيشتهم كي يحسسنوا نوعية الحياة.
- ٢- إنقاص كلفة الرعاية الطبية وزيادة كفاءة الأداء لأعضاء الفريق الطبي
 وللجمهور ككل بما يزيد الإنتاجية عموما.
- Holloway, تدريب الأشخاص على إدارة الضغوط وتحمل المشاق ، 2003 .

ونقدم في هذا السياق ثلاثة مقالات:-

الأولى: وتصف ملامح الشخص المشكل المعرض أكثر من غيره للانحسراف؛ وكيفية التعرف على هذه الملامح كخطوة أولى للوقاية من الالحراف.

الثانية: وتعرض الكيفية التي يقلل بها فرد ما أحزانه؛ كإجراء وقائي لقائمة طويلة من الاضطرابات النفسية على رأسها الاكتئاب والأمسراض النفسجسمية.

الشائشة وتمثل نموذجا للاستفادة من علم النفس الاجتماعي في مجال الوقاية الأولية لقائمة طويلة من أمراض السرطان والدورة الدموية ...وغيرهما من خلال مكافحة التدخين.

- -E. Blanchard (1994) Behavior medicine & health psychology. (701-733) In: A. Bergin & E.Garfield (eds.) Handbook of psychotherapy and behavior change. NewYork: Wiley & Sons.
- -J. Holloway (2003) Promotion integrated health care. Monitor on Psychology, 34,4: 36.
- -H. Leventhal (1986) Health psychology. (PP: 448-476) In: L. Berkowitz. A survey of social psychology.
- G. Kok; H. Schalma; H. Parcel & T. Paulusseen (1996) Social psychology and health education. Eur.Rev.Soc.Psychol.,7: 241-282 www.psycport.com/28-4-2003

الاكتشاف المبكر للحالات المعرضة للانحراف

منع وقموع المخطر أفضل كثيرا

من مواجهته إذا وقع.

مقدمة :

تشير الإحصاءات إلى تزايد معدلات الانحسراف بسين المسراهقين والشباب، ففي مصر – على سبيل المثال – تشير دراسة مسحية منضبطة منهجيا أجراها المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية على عينسات ممثلة لقطاع الطلاب بلغت ٢٥٦٦ من طلاب الثانوية بنين، ١٢٧٩٧ مسن طلاب الجامعة ذكورا ، و٢٠٧ من الطالبات ، وقد اعتسرف ٢٤%، ٢٦%، طلاب الجامعة ذكورا ، و٢٠٧ من الطالبات ، وقد اعتسرف ٢٤%، ٢٦%، ٢١% منهم على التوالي بأنهم أساءوا التصرف في قاعات الدرس، كذلك أقسر على التوالي اعترفوا بأنهم أساءوا التصرف في قاعات الدرس، كذلك أقسر ٣١%، ٥١% ٩% أنهم قد سبق لهم التطاول على أساتذتهم بأشكال متفاوتة وصلت أحياناً إلى حد التشاجر، واعترف ٠٣% من طلاب الثانوي أنهم قسد سبق لهم الزوغان من المدرسة (هذه الظاهرة لا محل لها في الجامعية إلا بأشكال أخرى) (سويف ، ١٩٩٤: ١١٤١–١٤٣٠)، ولا يقتصر الأمر عند هذا الحد ، إذ تشير بيانات الأمن العام خلال العقد الأخير إلى تزايد نسبة الجرائم التي يرتكبها صغار وذلك نتيجة تعرضهم لصور مختلفة من الاحراف على المبيت في الطرقات) رأسها : مخالطة مشبوهين – والتسول – والتشرد (أو المبيت في الطرقات)

[&]quot; نشر في: "مجلة بحوث كلية الآداب جامعة المنوفية"،بناير ٢٠٠٢: ٢٢٩ - ٢٤١-

- والهروب من المدرسة - والمقامرة - والاعتماد على وسائل غير مشروعة للعيش (كالدعارة) (حمزة ، ٢٠٠٠) .

وتشهد الولايات المتحدة - كمثال آخر - تزايداً خطيراً في معدل المحراف المراهقين ، فعدد المقبوض عليهم في جرائم قتل تضاعف أربسع مرات، كما زاد معدل الانتحار بينهم ثلاث مرات، وتضاعفت أعداد المتهمين في جرائم اغتصاب وزاد معدل المواليد لأمهات مراهقات (فتتراوح أعمارهن من ١٠ إلى ١٤ سنة مما اصطلح على تسميتهن "أطفال يلدن أطفالاً") ، أضف إلى ذلك أن معدل تعاطى الهيروين والكوكايين تضاعف ثلاث مسرات لدى الأمريكيين البيض وثلاث عشرة مرة لدى الأمريكيين السود (جولمسان، ١٠٠٠ : ٢٢٠ - ٢٢١)، وأن اثنين من كل ثلاثة طلاب جامعيين يحتسون الخمر كي يسكروا، وأن ٩٠% من حالات الاغتصاب في الحسرم الجسامعي (بأمريكا) كان المقتصب أو الضحية أو كلاهما في حائسة سكر (المرجسع نفسه : ٢٤٨)، وتشير دراسات عديدة في مناطق أخسرى مسن العسائم أن المعنف والتعاطي (الإدمان) لدى المراهقين إما في المستوى نفسه الذي تم الكشف عنه في الولايات المتحدة، كما ظهر فسي هولنسدا وألمانيسا فلسين، وإما أسوأ منه كما ظهر في فرنسا واسترائيا وتايلانسد (المرجسع نفسه) .

وهناك من يتوقع زيادة هذه المعدلات في ضوء ما تسفر عنه نتاتج البحوث والتي تؤكد أن العلاقة بين مظاهر الانحراف لدى المراهقين وكل من التفكك الأسري والتعرض لما يسمى "ثقافسة العنسف والمخدرات" علاقسة مضطردة بمعنى أنه كلما زاد التفكك الأسري (من طلاق أو خلاف مستمر بين الوالدين) زادت احتمالات انحراف الأبناء، كذلك كلمسا زاد مدى التعسرض (سواء المباشر من خلال رؤية نماذج إجرامية، وغير المباشر كما تعسرض

وسائل الإعلام) لثقافة العنف والمخدرات زاد معدل الانحراف (سرويف، ١٩٩٦ : ٧٠ ، ٨٦ - ٨٩ ، ١٩٩٩ شحاته ، ١٩٩٦ ، ١٩٩٨ : ٦٠) ،

وهكذا تتوافر مؤشرات تبسرهن علسى تزايسد مخيسف لانحسراف المراهقين من هذه المؤشرات:

١- التزايد الملحوظ لمعدلات الطلاق خسلال الأعوام الأخيرة، حتى أن الإحصاءات الأمريكية على سبيل المثال خلال العقدين الأخيرين تشير إلى أن سبعاً من كل عشر حالات زواج تنتهي بالطلاق (جولمسان، ١٠٠٠ : ١٨٨)، ويعد الانهيار الأسري الناتج عن الطلاق أو الهجر أو الخلاف المزمن بين الوالدين أحد أهم العوامل المحددة لإدمان الابسن (سويف، ١٩٩٦: ٢٠٠٠) وكذلك لتورطه في جرائم عنف (شحاته، ١٩٩٦) .

٧- تؤكد التجارب أن مشاهدة الأطفال لأفلام العنف عبر التلفزيون - والتي تعرض بشكل متكرر لا يبعث الملل ولمدة سنوات من عمر كل طفسل تيسر اكتسابهم لسيناريو السلوك العدواني وترسخه من خسلال ترديسد الأطفال له إما أثناء المحاورة مع الأقران، أو في خيالات أحلام اليقظة مما يجعل هذا السيناريو سهل الاستعادة عند تعرض الطفسل لموقف محبط، وهكذا توجد علاقة قوية بين كثافة مشاهدة الطفل أفلام عنف وسلوكه العدواني ، كما توجد علاقة قوية جداً بين عدوانية الفرد وهو طفل بتورطه في جرائم عنف وهو مراهق أو راشد (المرجع نفسه)، لذا قال " باترسون" إن الأفعال التي يرتكبها ابن الخامسة من عمره ضسد المجتمع تنذر بأنه سيكون جائحاً في شبابه (جولمان، ٢٠٠٠ : ٢٢٨)، وفي ظل تزايد معدلات التعرض ونوعيته ومشاركة المتلقي في الحدث المعروض بواسطة تقنيات الحاسب وشبكة المعلومات الدوليسة، فسإن المعروض بواسطة تقنيات الحاسب وشبكة المعلومات الدوليسة، فسإن

المرجح شيوع الانحراف وضروب سلوك مضطربة وإجرامية كالتشهير والعنف والشذوذ الجنسي وأحد التفسيرات المطروحة هو أن شعبكة " الإنترنت" أوجدت ما يسمى الواقع المفترض (الخائلي Virtual) العذي خلق سياقاً آمناً يسمح للأطفال بممارسة أفعال مثيرة للخجال ، معالي يجعلها التكرار اليست كذلك ، بل مقبولة ومعتادة (Cooper, قائمر الذي يكرس الجنوح ويجعله شائعاً .

٣- ضعف الوازع الديني أو القيمي بوجه عام وما ينتج عنه من تدني الالتزام الخلقي بين المراهقين والشباب كأحد صور تفشي مظاهر الاجتماعي، وهناك علاقة قوية بين الالتسزام السديني المرتفيع والمسئولية الاجتماعية (رعاية الزوج والأبناء والحرص على إصدار السلوك القويم) فأحدهما يؤدي إلى الآخر (هريدي وفسرج ٢٠٠٢)، وفقاً للحديث الشبريف (كلكم راع وكل راع مسئول عن رعبته، وبالتالي، فإن ضعف الوازع الديني يعني غياب المسئولية الاجتماعيسة الأمر الذي يترتب عليه تخلى عن رعاية النشء واختلال قواعد ضبط السلوك. [فعلى سبيل المثال تكشف البحوث عن علاقسة بسين غياب المسئولة المحديث الشيئي وتزايد احتمال النورط في تعاطي المخسدرات (شسحاته) الوعي الديني وتزايد احتمال النورط في تعاطي المخسدرات (شسحاته)].

٤- تضاؤل فرص العيش الكريم في ظل ارتفاع معدلات البطائسة إمسا لخصائص المجتمع الديموجرافية (السكانية) حيث تتجه الأعمسار فسي مجتمعاتنا نحو الشرائح العمرية الأصغر، وإما بسبب سياسات إعسادة الهيكلة الاقتصادية (ما اصطلح على تسميته: خصخصسة) فسي ظلل العولمة الاقتصادية والهيمنة السياسية (حيث مقتضيات الربح تفسرض إحالة أعداد متزايدة من العاملين إلى التقاعد خفضاً لتكاليف الإنتساح،

إضافة إلى تزايد الاعتماد على تقنيات الإنتساج الحديثسة بمسا يعنيسه الاستغناء عن آلاف العمال)، وهناك مؤشرات تؤكد الارتباط بين تفساقم البطالة والانحراف .

ما سبق يؤكد تضاعف المسئولية الاجتماعية لمؤسسات المجتمع المختلفة، سواء التربوية منها على تعدد هيئاتها أو مؤسسات المجتمع المدني على تنوعها، فمن واجب هذه المؤسسات التدخل - بكافة صدوره - لتحقيق ما يلى :

- أ- إنقاص معدل الانحراف، بتقليل قدر الإمكان عدد الحالات الجديدة التي يمكن أن تتحرف، وهذا ما يسمى بالوقاية الأولية ،
- ب- تقليل أمد الاتحراف بمواجهته قبل أن يستقحل، ويسمى التدخل في هذه الحال بالوقاية الثانوية ،
- جــ تقليل خسائر الاتحراف، فحينما تفشل محاولات إنقاذ فرد ما (لكونه بلا مأوى بسبب كارثة ألمت به) من الاتحراف، أو حينما تفشل محاولات التدخل المشار إليها سلفاً الأولية، ووقع المحظور أي انزلق الفرد في براثن الاتحراف، يصبح هدف التدخل حصر المخاطر التي يسببها اتحرافه، وتجنيب الآخرين (من مخالطيه) التعرض لهـا، وهـذا مـا يسمى "الوقاية من المستوى الثالث" .

وعناصر الوقاية الفعالة هي التي تسعى إلى تعديل عنصر أو أكتسر من عناصر الانحراف المتفاعلة معا والمعتمدة يعضها على يعض وهي :

[&]quot; فالحراف فرد ما يسبب خللا في علاقاته المنبلالة مع المحيطين به يعد أسفيا لمشكلات يعاتون منها مثل: القلق والاكتنف واضطرابات الأكل وانتهاك القاتون...الغ، وتكشف بحوث علمية آجريت في الولايات الأمريكية تضاعف عدد الباحثين عن مساعدات الإرشاد التفسي؛ كما توجد زيادة درامتيكية في معدل الشكرى من تسع عشرة مشكلة نفسية ونفس اجتماعية (Benton; et al., 2003)

- أ) عامل مخاطرة risk أو ما يسمى في مجال الصحة العامة "عامل مرضى" . pathological agent
- ب) شخص مهيء (بمعتقداته ومشاعره واستعداداته ، الخ) يبتئي بهذا العامل
- ج) بنية (فيزيقية واجتماعية) يعيش فيها الفرد وتزيد فرص تعرضه لهذا العامل مصدر الخطر (شحاته ١٩٩٨: ١٠٨) .

وتشكل هذه العناصر نقاط ارتكاز برامج التدخل بمستوياتها الثلاثة المشار إليها سلفاً ،ويوجه خاص منها المستوى الأول أي الوقاية الأولية ، والتي يقتضي إجراؤها الاكتشاف المبكر للحالات المعرضة للاتحراف.

أهمية الوقاية من الانحراف :

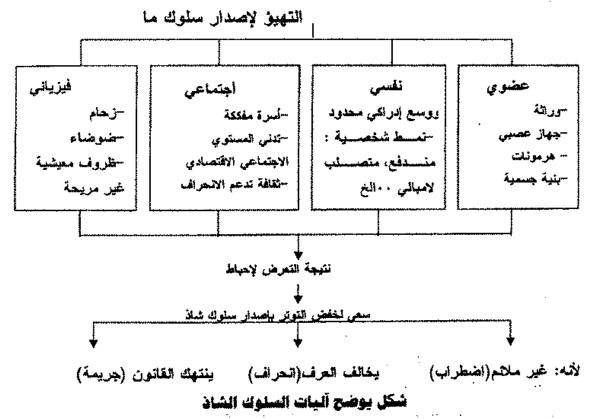
تنطلق أهمية الوقاية من الانحراف من القول الشائع "إن منع وقوع الفطر أفضل كثيراً وأسهل تناولاً ونتائجه مضمونة أكثر مقارنية بمواجهية الخطر إذا وقع تماماً كما أن الوقاية من المرض أفضل من علاجه، ومين هذا المنطلق، يكون الاكتشاف المبكر للحالات المعرضة للانحراف مهماً، حتى تستطيع الحيلولة بينه وبين هذه الحالات من خلال جهود التدخل المختلفة والذي يجعل هذا الأمر ممكناً كون ضروب السلوك المشكل (المنحرف) ليدى المراهقين تتبادل الارتباط فيما بينها ، حتى أنها تكون زمنة Syndrome سلوكية متتابعة ، فمعظم مظاهر الالحراف بإن لم يكن كلها بتزامل معنا كما تكشف نتائج بحوث أجريت في مجتمعات متنوعة ، سواء فسي بليدان متقدمة أم دول نامية، تتفق جميعها على أن الشخص المنحرف قد يتعساطي متقدمة أم دول نامية، تتفق جميعها على أن الشخص المنحرف قد يتعساطي المخدرات وفي الوقت نفسه يخالف العرف السائد في مجتمعيه، وينتهيك المغدرات وفي الوقت نفسه يخالف العرف السائد في مجتمعية عن نمط من الشخصية القانون مما يعرضه نطائلة العقاب، فالبحوث تكشف عن نمط من الشخصية

يمكن تسميته، الشخص المشكل أي المهيأ أكثر من غيره للتورط في المشاكل، وصورة هذا الشخص كما ترسم نتائج البحوث ملامحه هي :

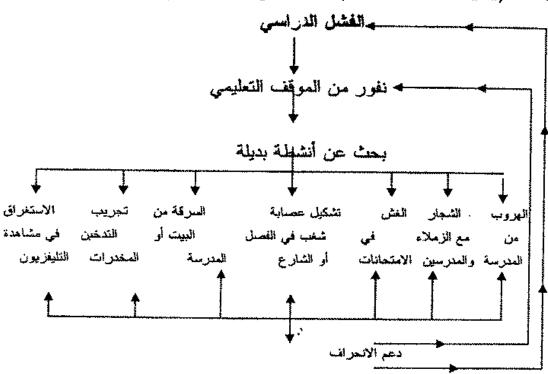
- ١- الملمح الأول، هو أن لدى هذا الشخص إحساس مستخفض بأفضائية الحياة Well-being وقسمات هذا الملمح هي: تزايد شعور الفرد بعدد مما يلي: النفور من الحياة والاغتراب والاكتئاب وبخس الذات قدرها والتقلب الانفعالي والأرق ومظاهر أخرى لاخستلال الأداء النفسي أو الاضطراب كتعاطى المخدرات ،
- ٧- الملمح الثاني هو أن شخصية هذا الفرد جامدة التفكير تفتقد المرونسة تتسم بالميل للاندفاع والتسرع في الاستنتاج والحكم علسى الأمسور، والقفز على المقدمات وسوء الفهم وإساءة عزو الأشياء إلى أسسبابها وكذلك الاستعداد للجنوح والمغامرة والعدوان نتيجة ضعف القدرة على إرجاء إشباع الحاجات وتضاءل القدرة على تحمل الوحدة مسع فسي الوقت نفسه نفور منها، أضف إلى ذلك الميل للتمرد وحب السيطرة وانخفاض مستوى الطموح وانخفاض الدافعية للإنجساز واللامبالاة وضعف الالتزام القيمي .
- ٣- المامح الثالث أن هذا الشخص يعيش في بيئة لا تشعره بالارتياح سواء كانت هذه البيئة فيزيائية بما تفرضه خصائصها مسن ظلسف العسيش وقسوة الظروف مما يزيد التنافس على الإشاعات الأساسية ، الأمسر الذي يخلق سياقاً للصراع والاختلاف، ومن ثم يبرز دور المقدرة على تحمل الخلاف والقدرة على إرجاء الإشباع ، وإما البيئسة الاجتماعيسة كالتفكك الأسري وغياب التزام النماذج الاجتماعية (آباء ، مدرسين، نجوم السينما والرياضة ، الخ) بمسئولياتهم الاجتماعية مما يضعف رقابة هذه النماذج (الأباء منها خاصة) على سلوك السنشء، وتسدني أيضا الإلتزام الديني في المجتمع مما يجعل الضبط الاجتمساعي (ممثلاً في الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر، أو ما يعد واجب كسل

مسلم تجاه إخوانه في المجتمع) غائباً والرقابة الذاتية للسلوك معدومة، فتقل بالتالي قدرة الفرد على التحكم في سيلوكه , Cohen & Erwin, التحكم في سيلوكه , ١٩٩٦، ١٩٩٨، ١٩٩٦؛ 92; بالتالي قدرة الفرد على التحكم في التحكم في

وهذه الملامح تتشابك مع بعضها لإيجساد مسا يسسمى الاسستعداد الكامن Potential للاتحراف، فمع كون مصادر الخطر عامة وشائعة في العالم كله، إلا أن درجة التأثر بها تختلف من فرد لآخر، ويرجع هذا التفاوت إلسي تنوع السياق الثقافي الذي يعيش فيه الفرد، مسن هنسا ضسرورة اخستلاف مضمون برامج الوقاية من الاتحراف بتباين النسق الحضاري للأفراد السذين يتلقون هذه البرامج (Catalani, et al, 1993; Farrell & Danis, 1993) ويمكن تلخيص الآليات التي تورط شخصا ما في سلوك منحرف في الشكل الآتي :



ويمكن فهم الكيفية التي تعمل بها الآليات السابقة كما يلي : فلسو افترضنا أن تلميذا مستوى ذكاؤه دون المتوسط وبنيته الجسسمية جبسدة ، وربما قوية ، ومهاراته الادراكية محدودة ، فالأرجح أن هذا التلميذ سبواجه فشلا دراسيا بدفعه إلى النفور من الموقف التعليمي ، الأمسر السذي يجعله يبحث عن أنشطة بديلة للإنجاز الدراسي كترك الدراسة أو إثارة المشاكل والمتاعب في الفصل المدرسي ، يترتب على ذلك المزيد من الفشل الدراسي الذي بدوره يدفع الفرد إلى الاستغراق أكثر في الأنشطة البديلة التي تناسب تكوينه النفسي (الموضح في الشكل السابق) مما يدعم استعداده للتصسرف بشكل شاذ (ومن مظاهر الانحراف) كما يوضح الشكل التالي :



نموذج يوضح علاقة الفشل الدراسي بالانحراف

في ضوء ما سيق، فإن تجمعات كطلاب المدارس تعد سياقاً مناسباً لاكتشاف مبكر للحالات المعرضة للالحراف، وعلى المدرسين والأخصائيين النفسيين والاجتماعيين الالتفات إلى مقدمات الالحراف وعلى رأسها الفشال الدراسي وضروب السلوك المخالفة لنظام اليوم الدراسسي كالزوعان مسن حصص دراسية وإهمال الواجيات وتسيان الأدوات وعصيان المدرس والشجار مع الزملاء وإهمال المظهر العام وشبكة الصداقات والعزوف عن المشاركة في أنشطة لا صفية ، والتلاميذ الذين يبدون عدة مظاهر مما سبق يمكن التعامل معهم بشكل أعمق؛ وهم معرضون أكثر من غيرهم للانحراف، ويمكن التحقق من ذلك باستقصاء أعمق لشخصياتهم والسياق الاجتماعي الذي نشأوا فيه، فإذا تأكد استعدادهم للانحراف يمكن التدخل معهم من خلال برامج وقائية تتضمن التركيز على العناصر التالية :

- 1- رفع مستوى طموح هؤلاء التلاميذ؛ أي تنشيط دافعيتهم للإنجاز وذلك لتحاشي الفشل الدراسي مع رعاية مكثفة لتحصيلهم الدراسسي (لسدى علماء النفس برامج متخصصة في هذا الجانب) .
- ٢- تنمية الالتزام الديني لديهم خاصة الجوانب التي تشجع الرقابة الذاتية على السنوك بما يزيد من قدرتهم على ضبط سلوكهم ، ويعد هذا الجانب مركزي ، إذ يهيئ الالترام السديني الفرد لضبط علاقاتسه الاجتماعية من حيث زيادة ميله للاستغراق في علاقات أسرية تحميسه من احتمالات التعرض للانحراف، وفي المقابل يدفعه إلى إنقاص علاقاته مع أصدقاء السوء (ويجب التنويسه هنا إلى دور الأسرة والمدرسة والمسجد وتكامل أدائهم جميعاً لهذا الدور حتى يحقق الأسر المرجو منه، فتقاعس إحدى هذه المؤسسات يضعف مردود المؤسسات الأخرى).

- ٣- زيادة تقدير التلاميذ لذواتهم بالتعرف على مكونات مفهوم الذات التسي فيها ضعف وتنميتها (ولدى علماء النفس برامج تقوم بهذا) •
 - ٤ تشجيعهم على المشاركة في الأتشطة الدراسية صفية ولا صفية ،
- ٥- تأكيد دور الأسرة في مساندة أولادهم والقيام بدورهم الرقابي (خاصسة على كيفية اختيار الأصدقاء وتمضية وقت الفراغ) في ظل تفهم خصال الأبناء المزاجية وخصائص مرحلتهم العمرية ، هذا يتجاوز البرنسامج الوقائي التدخل على مستوى التلاميذ إلى التدخل الأسرى ،

المراجح

- ٢٠٠٠) الذكاء العاطفي (ترجمة ليلي الجبالي) الكويست :
 عالم المعرفة (٢٦٢) .
- حمزة ، جمال (۲۰۰۰) أطفال معرضون للتشرد في مصر : رؤية تفسية ،
 علم النفس ، ۵۳ : ۱۲۱ .
- -- سويف ، مصطفى (١٩٩٦) المخدرات والمجتمع : نظرة تكامليك . المحرفة (٢٠٥).
- ٤- سويف ، مصطفى (١٩٩٤) نحن والمستقبل ، القاهرة : كتساب الهالل (٢٣٥).
- -- شحاته ،عبد المنعم (١٩٩٦) موجة العنف مسئولية الفرد أم المجتمع . دراسات إعلامية ، ٨٥: ٢١ ٢١ .
- ٣- سيكولوجية التدخين ، القاهرة : دار غريب ،
- «ريدي ، عادل وفرج ، طريف (۲۰۰۲) مصدادر ومستويات السدادة
 المدركة في ضوء العوامل الخمسة الكبرى للشخصية والتدين
 وبعض المتغيرات الأخرى . علم النفس، ۲۱: ۲۸–۷۸ .
- 8- Benton, S.; Robertson, J.; Tseng, W.; Newton, F. & Benton, (2003) Changes in counseling center prolems across 13 years. Professional Psychology: Research & Paractice, 34.
- 9- Catalano, R.,et al.(1993) Using research to guide culturally appropriate drug abuse prevention. J. Cons. Psychol., 61: 804-811.
- 10- Cohen, S. & Erwin, E.(1994) Characteristics of children with prental drug exposure being served in preschool special education programs in NewYork city. Topics in Early Childhood Special Education, 14 (2): 232-253.

- 11- Cooper, A.; Scherer, C.& Mathy, R. (2001) Overcoming methodological concerns in the investigation of online sexual activities. Cyberpsychology & Behavior, 4: 437-447.
- 12- Farrell, A. & Danis, S.(1993) Drug use and other problem behaviors. J. Con. Clin. Psychol., 61: 327-334.
- 13- Newcomb, M.& Felix oritz, M.(1992) Multiple protective and risk factor drug use and abuse. J. Pers. Soc. Psychol., 63:280-296.
- Guppy, A. &, Marsden, J. (1998) Alcohol and drug misuse and the organization (pp. 231-355) In: J. Winnubst &. C. Cooper (eds.) Handlook of work and health psychology. New York: Wiley.

كيف تتخفف من أحزانك ؟ *

"والقلب الذي لا يحزن لا فضل له في الصبر، إنما الفضل في الحزن والغلية عليه"

عباس محمود العقاد

مقدمة:

قدر لكل فرد أن يواجه موت شخص حميم له (أب، أم، زوجة، ابن، صديق) في فترة ما من حياته، قد تكون مرت، وقد تكون منتظرة، وهذه المواجهة مؤلمة، وتعد أكثر مآسى الحياة وأشقها على النفس، وقد تؤدي إلى مخاطر كثيرة، كإصابة المكروب (من فقد عزيز) بأعراض مرضية (بدنية أو نفسية) مختلفة، وقد تصل خطورتها إلى وفاته أو محاولته الانتحار، هذا بالإضافة إلى اللاتوافق النفسي الاجتماعي الذي يعانيه المكروب فترة طويلة بعد وفاة من يحب، قد تصل إلى عدة سنوات فوفاة شخص عزيز حدث: -

أ - شديد الشيوع، فلا ينجو من مواجهته أحد ،

ب - مفاجئ يأتي بغتة، فلا يتهيأ - انفعاليا - لاستقباله أحد •

جـ - يترتب عليه مدى واسع من الآثار الجسمية والنفسية والاجتماعية، وتمتد معاتاة المكروب من هذه الآثار لشهور، وربما لسنوات (۱)،

^{*} تشر في: مجلة "المسلم المعاصر" ، ١٩٩٩ ، ٩٢ : ١٥١ -- ١٥٩ •

لكل ما سبق فإن تناول الحزن بالدراسة أمر شديد الأهمية، فمن خلال هذه الدراسة يتم نشر ثقافة التعامل مع الحزن بين أفراد الجمهور العام، وكذلك يتم تبصيرهم بالقواعد المنظمة لعملية التخفف من الحزن بشكل يمكنهم من : --

أ - إتباع السبل الملائمة للتغلب على أحزانهم الخاصة •

ب - معرفة الأساليب الأكثر فعالية لمساعدة الآخرين في التخفف من أحزانهم ·

ج-- تجنب ما ينجم عن المحاولات الذاتية التلقائية أو تلك التي يقوم بها الآخرون من أثار سلبية قد تعوق عملية التخفف ،

ونظرا لأهمية هذا النوع من الدراسات، ونظرا لما تحققه من مزايا، يتزايد اهتمام علماء النفس الغربيين بها(۱) ، في الوقت الذي لم يلتقت - في حدود المعلومات المتاحة لكاتب هذه السطور - علماء النفس المصريون والعرب إلى هذا الموضوع، على الرغم من تناول الفلاسفة المسلمين المتميز له، والذي لم يقتصر على مظاهره وأسبابه كما فعل ابن سينا (ت: ٨٨٤هـ) (٦)، وأثاره كحصر أبي الفرج الجوزي (ت: ٩٩٥هـ) للآثار الانفعالية المترتبة على موت محبوب (١)، وإنما اهتموا بكيفية التغلب عليه، حيث وضح أبو يوسف الكندي (ت: ٢٥٢هـ) طرق التغلب على الحزن الناتج عن فقد محبوب وقوت مطلوب (١٠)، وأشار أبو زيد البلخي (ت ٢٣٣هـ) إلى أن تسكين الجزع - فرط الحزن وشدته - يكون بحيلتين على خارجية كوعظ الواعظين ، وداخلية تتمثل في ترويض النفس على تقبل خارجية كوعظ الواعظين ، وداخلية تتمثل في ترويض النفس على تقبل الغرض ضمنه مجموعة الآيات القرآنية والأحاديث النبوية وأغبار الصحابة الغرض ضمنه مجموعة الآيات القرآنية والأحاديث النبوية وأغبار الصحابة

والتابعين والإرشادات التي تعين على تحمل الحزن على وفاة من نحب (")، ومع ذلك لم يتناول المحدثون من علماء النفس العرب هذا الموضوع والتساؤلات التي تطرح على ذهن القارئ وتستحثه للبحث عن إجابة لها هي: -

- ١ ما هي عواقب المبالغة في الحزن (الأسى) ؟
 - ٢ ما هي العوامل التي تزيد شدة الحزن ؟
 - ٣ متى وكيف يتم التخفف من الحزن ؟

أولا : عواقب الأسى

- ۱ -- الاكتناب: تؤكد البحوث (^) أن وفاة شخص عزيز تولد شعورا بالاكتناب، إذ يعاني ثلث الأرملات من الاكتناب الشديد لمدة تصل إلى شهرين بعد وفاة أزواجهن، وأن خمسهن يعاتين منه لمدة عام، وتشير البحوث إلى أن وفاة ابن تحدث أسى أكثر شدة -- وبالتالي عواقب أكثر ألماً -- بالمقارنة بوفاة زوج أو أب ،
- ٢ ترتبط وفاة شخص عزيز بزيادة معدل الشكوى من آلام بدنية (مثل: آلام المعدة والظهر وفقد الشهية وعسر الهضم وعدم انتظام ضربات القلب والأرق) والنفسية (اختلال الإحساس بالواقع والخداع الحسي، والإحساس بالفشل واللاتوافق النفسي والاجتماعي ومحاولة الانتحار)(١).

وكل هذا يؤدي إلى ضعف البناء الاجتماعي ويحدث مزيدا من المشكلات التوافقية سواء على المستوى الشخصي أو الاجتماعي، ومع ذلك فإن لانفعال الأسى مزاياه إذ يمكن الفرد من إصدار سلوك لا يجرو عليه في الظروف العادية مثل الإفصاح عن مشاعره بشكل علني أو الغياب عن العمل

(الدراسة) أو تلقي العون من الآخرين، وأن كانت لهذا الانفعال حدوده أو قيوده، إذ يجب أن تناسب شدته الموقف، فلا تكون ضعيفة جدا أو مبالغ فيها، فعلى سبيل المثال بؤدي عدم حزن الزوجة الحزن المناسب (كما يتوقعه الآخرون) لوفاه زوجها إلى التشكيك في وفائها له، كما تؤدي مبالغتها في الحزن، أو إطالة مدته أكثر مما يلزم إلى اعتبارها "حالة هيسترية"، وبالإضافة إلى مزايا الأسى وحدوده، فإن له التزامات، تختلف من مجتمع لأخر، ومن عمر – للمكروب – لأخر، ومن فجيعة، وفاة زوج أم ابن أم جار . . . إلخ لأخرى، فلكل من الحالات السابقة ضروب سلوكية معينة تعارف عليها المجتمع .

ثانيا: العوامل التي تسهم في تحديد الأسى، ارتفاعا وانخفاضا :

تعد شدة الحزن محصلة التفاعل بين فئات ثلاث من العوامل: - تتصل الفئة الأولى منها بالمكروب (الذي توفى له عزيز) وتتعلق الثانية بالسياق الاجتماعي الذي يعيش فيه، أما الفئة الثالثة فتخص ظروف الوفاة أو الفجيعة وكيفية العلم بها، وفيما يلي عرض موجز للعوامل التي تؤكد البحوث أنها الأكثر تأثيرا في تحديد حجم الأسى: -

أ ـ عوامل الكروب

١ --- التعمر:

الأكبر سنا عند الوفاة أكثر تدهورا صحيا، وهذا ليس صادقا في كل الأحوال، ففي إحدى الدراسات التي قارنت بين أرامل شباب ومن متوسطي العمر ومن كبار السن، تبين أن الأرامل الشباب أكثر تأثرا، خصوصا إذا كانت وفاة القرين مفاجئة ويدون مقدمات وتظهر دراسة أخرى أن العمر

نيس المؤثر وحده وأن هناك عوامل تحدد حجم تأثيره منها: المدة المنقضية بعد الوفاة فالأصغر سنا أكثر تأثرا على المدى القريب، بينما الأكبر سنا أكثر تأثرا على المدى البعيد، ربما لأن صغار السن يتلقون العون أكثر، أو تجدد أملهم في المستقبل، كما أن الأصغر سنا يعانون أكثر من مشكلات نفسية، بينما ألأكبر سنا يعانون أكثر من مشكلات بدنية ومن المحتمل أنهم يستبدلون الأسى، كاستجابة انفعالية نفسية لا يتوقع المجتمع استمرار ظهورها من الكبار، بأعراض بدنية بمكن قبولها ،

ويبدو أن كبار السن بحاجة للتشجيع من خلال علاقات تستوعبهم في المجتمع ويبدو أيضا أن الفروق بين كبار السن وصغاره من المكروبين ليست في شدة الأسى وحده ولكن في أنماط استجابية أخرى ،

٧ - النوع :

قليلة هي الدراسات التي تناولت الغروق بين النوعين في تحمل الفجيعة، ويعتقد بعض الباحثين أن الأرامل النساء أكثر معاناة صحيا بالمقارنة بالذكور، بينما يعتبر آخرون الذكور الأرامل يواجهون مشكلات أكثر وأكبر، في حين بذهب فريق ثالث إلى عدم وجود فروق بينهما، وقد تمت هذه المقارنات على مقابيس لمعدلات وفيات الزوجان اللاحقة لوفاة الزوج والأعراض البدنية والاكتئاب والاضطرابات الانفعالية والجوانب الإيجابية مثل إعادة الزواج ،

وقد تبين أن الرجال أقل معاناة من النساء، وأن كان النوعان يذكران أعراضا مختلفة، فالرجال أقل معاناة للاضطرابات الانفعالية وخصوصا الاكتئاب والأعراض العصابية وتكشف الدراسات التتبعية أنه بعد عامين إلى أربعة أعوام من الوفاة لا تظهر الأرامل النساء فروقا في درجة

الاكتئاب بالمقارنة بالمتزوجات من نفس العمر بينما أظهر الرجال الأرامل درجة أعلي من الاكتئاب بالمقارنة بالمتزوجين من نفس العمر، والرجال الأرامل أكثر معاناة لأنهم أكثر اعتمادا على زوجاتهم في العلاقات الاجتماعية، وأقل خبرة في تكوين علاقات جديدة، وأقل مهارة في مواقف التفاعل الاجتماعي، وفي المقابل، فإن الأرملات أكثر قدرة على طلب عون الآخرين مما يخفف عليهن وقع الفجيعة فتقل فترة معاتاتهن منها ،

وقد لوحظ - أيضا - أن الأم تظهر حزنا أشد على وفاة ابن مقارنة بالأب، وقد يرجع ذلك لارتباط الأم بالابن أكثر ربما لانشغال الأب في العمل معظم يومه، وربما لبدء علاقة الأم بطفلها مبكرا جدا، وشعورها أنها بفقده تفقد جزء من نفسها .

٣ ــ المكانة الاقتصادية الاجتماعية :

تؤدي وفاة الزوج إلى ضعف دخل الأسرة والخفاض مكانتها مما يزيد من الآلام المصاحبة للوفاة، حتى أن البعض يقول أن الآثار السلببة التي نعزوها إلى الترمل لبست نتيجة الترمل يقدر ما هي نتاج حالة الأرملة الاقتصادية والتي تزيد من قلقها ومشكلاتها الصحية، إلا أن بعض الباحثين برى أن الدخل المنخفض لا يسهم مباشرة في عواقب الأسى ، لكنه عامل مهىء لها ،

٤ ــ سمات شخصية الكروب : -

يتحدث الباحثون عن نعط من الأشخاص أكثر تهينا للفجيعة وللأسى الناتج عنها ويتسم أفراده بأنهم خائفون، متوترون، وجسون، غير مستقرين انفعاليا .

٥-- الحالة الصحية قبل الفجيعة : -

تظهر الآثار الحادة لوفاة محبوب لدى أشخاص يعانون مسبقا من أعراض مرضية، فعلى سبيل المثال تبين إحدى الدراسات أن الذين حاولوا الانتحار بعد وفاة عزيز عليهم، كانوا يعالجون قبل الوفاة من اضطرابات نفسية ،

ب ـ السياق الاجتماعي

١ _ الأزمات المتزامنة : -

تكشف البحوث أن تعدد الوفيات بالنسبة للمكروب الواحد يزيد شدة أساه كذلك تزامن الوفاة مع أزمة مالية أو مهنية أو اجتماعية .

٢ - البناء الاجتماعي : -

إذ أدى أضمحلال الأسرة الممتدة إلى زيادة شدة الأسى، حيث تتزايد فرص أن تعيش الأرملة أو الأرمل - مثلا - وحيدة، أما أن الأبناء قد تزوجوا واستقلوا سكنا ومعيشة أو لعدم الإنجاب، ويؤدي الشعور بالوحدة إلى ألام بدنية ونفسية مصاحبة للحزن على وفاة عزيز ،

كما يؤدي خلل البناء الاجتماعي إلى صعوبات الاتصال بالأقارب والأصدقاء وبالتالي لا يتمكنون من مساندة المكروب المساندة الملائمة إما لتأخر توقيت تقديمها (۱۰)، أو تكون دون توقع المكروب ، ويزيد تجاهل الآخرين له وعدم مساندتهم من أساه ومن خطورة عواقبه ،

٣ -- التصورات السائدة حول الموت : --

تختلف مظاهر الأسى ودلالتها من مجتمع لآخر لاختلاف الإطار الثقافي الذي يشمل معايير دينية وأعراف اجتماعية وعادات متوارثة، وجميعها تحدد الممارسات التي يقوم بها الغرد تعبيرا عن أساه لوفاه عزيز

عليه، وتسمى هذه الممارسات "الحداد" وتكشف البحوث (۱۱)أن المصريين يظهرون حزنا أقل بالمقارنة بالغربيين وذلك لإيمانهم بالقدر، وقد أشار الدمشقي (۱۱) إلى أهمية الإيمان بالقدر والصبر وعدم المبالغة في إظهار الحزن عملا بالكتاب والسنة، إذ يوجد تفاعل بين ممارسة طقوس الحداد ومشاعر الأسى، بمعنى أن عدم الالتزام بهذه الطقوس يقلل الشعور بالحزن،

جـ - ظروف الوفاة

١ - الموت المقاصي :

وتؤدي الوفاة المفاجئة -مقارنة بالمتوقعة - إلى اضطراب طويل الأمد يؤثر على التوافق النفسي والاجتماعي للمكروب وتجعله أقل تطلعا للمستقبل وأقل استمتاعا بحاضرة، وبالتالي يختل دخل الأسرة نتيجة سوء التوافق اجتماعيا ومهنيا، ويصل الأمر إلى ارتفاع معدلات الطلاق في حالات فقد الأبناء، وقد أمكن تمييز زملة أعراض يطلق عليها "زملة الفقد غير المنوقع" ويشمل: الانسحاب الاجتماعي وعدم الاعتراف بحدوث الوفاة والارتباك النفسي والمعيشي، فالمكروبون بوفاة أحد أحبائهم فجأة أكثر معاناة للأمراض الجسمية والنفسية بالمقارنة بمن فجعوا بوفاة متوقعة، وأن هذه الآثار تكون في الأمد القريب فقط .

٢ - كيفية العلم بالوفاة :

إن نقل نبأ الوفاة إلى المكروب بشكل مباشر يزيد أساه بالمقارنة بنقل الخبر مجزء، ربعا لأن نقل الخبر على مراحل يساعد المكروب على التهيو للموقف،

عرضنا لبعض العوامل التي تسهم في زيادة شدة الأسى وخطورة عواقيه، ونحاول الآن معرفة الأساليب التي تعين على التخفف منه .

ثالثاً : متى وكيف يتم التخفف من الأسى ؟

- ا تستغرق عملية التخفف ما بين عام إلى عاميين، وهذا التخفف يتم تلقائيا، ومن الممكن تقليل هذا الوقت والإسراع بإيقاع التخفف من خلال الكشف عن كل من: العناصر الفعالة التي تيسره فيتم الحفاظ عليها وتلك التي تعوقه والعمل على استبعادها .
- ب تكشف البحوث (١٣)عن عدد من الأساليب المفترض فعاليتها في التخفف من الأسى، ومنها: -
- ١ الإقصاح عن المشاعر أي أن يعبر المكروب عن انفعالاته الإيجابية منها والسلبية نحو الفقيد حتى لا يصبح الأسى مزمنا، ويصطدم هذا الأجراء مع القيود الاجتماعية في بعض المجتمعات التي لا تحبذ إظهار المشاعر نحو المتوفى ،
- ٧ المسائدة الاجتماعية، ويقصد بها أي عون أو مساعدة يقدمها الآخرون للمكروب وتشعره بالراحة، سواء كانت لفظية كالتعليقات على شكوى المكروبين،أو غير لفظية كنبرة هذه التعليقات وتعبيرات الوجه والإيماءات وما تعكسه من تجاوب انفعالي وتعاطف مع المكروب، أو كانت المساعدة أدائية كزيارته (مدة الزيارة ومعدلها) والمساهمة في حل المشكلات الناتجة عن الفجيعة وتؤثر فعالية المسائدة على طبيعتها ومقدارها وتوقيت تقديمها وهوية مقدمها وكذلك على إدراك المكروب لها ومدى تناسبها مع توقعاته وملاءمتها لمرحلة الأسى التي يجتازها، ففي المرحلة الأولى حيث الأسى شديد تكون المسائدة الوجدائية وخصوصا من أفراد الأسرة

(الزوج أو الوالدين) مهمة جدا، وفي المرحلة اللاحقة حيث تنخفض شدة الأسبى ويتهيأ المكروب للقيام بمسئولياته الاجتماعية والمهنية فإن مسائدة الأصدقاء والزملاء تصبح أكثر أهمية ومع أن غياب المسائدة أو كونها دون توقع المكروب يزيد من شدة الأسبى ومن خطورة عواقبه إلا أنه قد يثير الحافز للاعتماد على الذات أيضا ،

- ٣ التخلي عن العظاهر الحدادية، ويعد أكثر أساليب التخفف فعالية، فالالتزام بهذه العظاهر يزيد الحزن والتخلي عنها يقلله، حيث توجد علاقة بين طقوس الحداد ومشاعر الحزن كما سبقت الإشارة، وتلعب الضغوط الاجتماعية من الأهل دورا بارزا في مساعدة المكروب على التخلي عن الطقوس الحدادية ،
- الاقتداء من خلال مقارنة المكروب أحزانه بأحزان الآخرين
 والاستفادة بخبراتهم في التخفف وقد أشار الكندي إلى أهمية هذا
 الأسلوب ،
- و إدراك الجوانب الإيجابية في الموقف، وكما أشار القرآن الكريم "وعسى أن تكرهوا شينا وهو خير لكم" (اليقرة: ٢١٦) ويسهم الآخرون بنصائحهم في إعادة إدراك المكروب للموقف، وأن الخسارة مهما كانت ضخمة فإنها تنطوي على مكسب ما، وأن إدراك ذلك ييسر عملية التخفف ويعجل بها، ولعل أكير المكاسب هو زيادة القدرة على تحمل المصائب اللاحق، إذ تعد أهون من وفاه عزيز

وكما قال الشاعر:

أمنا على كل الرزايا من الجزع

لقد جر نفعا فقدنا لك أننا

- ٦ الممارسات الدينية، فقد تبين أن لقراءة القرآن الكريم دور كبير في تقليل الحزن الناتج عن وفاة عزيز، ومرجع ذلك تضمن القرآن آيات تحث على الإيمان بالقدر والرضا بالقضاء والصبر عند المصاب والوعد بالإثابة (الجنة) لمن صبر والوعيد بالعقاب (الثار) لمن لا يرضي بقضاء الله، لهذا الإيمان دوره الكبير ليس في هذه الحالة فقط الحزن وإنما يعد وسيلة للاحتفاظ بالصحة النفسية وتحمل المشاق، وأحد مكاسب إدراك الجانب الإيجابي لوفاة عزيز الأسلوب السابق أن تشعرنا بالقرب من الله .
- ٧ الاستبدال كأن تستبدل الأرملة على سبيل المثال دورها كامرأه عاملة بدورها كأرملة، ودورها كأم بدورها كزوجه، أي تعوض فقدها لمحور نشاطها (الزوج) بتكثيف أنشطتها في محاور بديلة كالعمل والاهتمام بالأولاد والتقرب إلى الله والزواج اللاحق، كالكسيح الذي يعتمد على يديه بديلا لرجليه أو كمن يعتمد على رجليه بديلا ليديه . . وهكذا .
- ٨ تقليص الروابط الوجدانية مع الققيد تدريجيا ، ويتم ذلك بواسطة تجنب التحدث عنه مع الآخرين وتجنب وضع ما يذكر المكروب به في متناول اليد كمتعلقاته الشخصية أو صورة، إذ تعد هذه المتعلقات مهيجات للأسى .

عرضنا الأساليب التخفف من الحزن، وتعتمد غالبا على مبادرة شخصية من المكروب ، فالتسليم بالواقع – الفقد -- ومواجهة مقتضياته وإدراك الجوانب الإيجابية فيه والنفور من الطقوس الحدادية والتخلي عنها وتكريس الجهد في أنشطة بديلة (العمل -- الاهتمام بالأولاد -- الندين ، • إلخ)

وتقليص الروابط الوجدانية بالفقيد، كل هذا يعتمد على مبادرة المكروب ورغبته في التعجيل بعملية التخفف من الحزن ويكاد يقتصر دور الآخرين عنى تشجيع المكروب إذا بادر باتخاذ خطوه ما، خلاصة القول أن التخفف من الخزن عملية ذاتية في المقام الأول ،

" الهوامش "

(۱) أنظر مقال: J. Pennbaker و آخرين

- (۱۹۹۰) تعجيل عمليات التغلب على الأسى · المنشور بمجلة الشخصية وعلم النفس الأمريكية) مجلد، ۱۹۹ ۲۱ ۲۱ . الاجتماعي (تصدرها: جمعية علم النفس الأمريكية) مجلد، ۱۹۸ ۲۱ ۲۱ .
- (") حتى أن المجلات العلمية المتخصصة (مثل: Social Issues) تخصص أعدادا كاملة لمثل هذه الدراسات، وقد أصبح لها الآن دورياتها الخاصة مثل كراسات الموت death Studies.
- (^{۲)} يذكر ابن أبي أصبيعه (ت : ٢٦٨هـ) في كتابه "عيون الأنباء في طبقات الأطباء" بيروت: دار مكتبة الحياة (د ، ت) أن لابن سيناء رسالة عنوانها " ما الحزن وما أسبايه " ،
- (1) أنظر : أبا الفرج الجوزى (١٩٨١) " روح الأرواح " القاهرة : المطبعة العلمية (الفصل السادس) .
- (*) تتفق بعض هذه الطرق التي وضعها الكندي مع مبادئ العلاج العقلاتي rational ويتفق بعض هذه الطرق التي وضعها الكندي المنظم Systematic desensitization?" والقارئ لها يلاحظ أن الكندي كمعالج نفسي قد تلوق على المعالجين المعاصرين في نواهي عدة (أنظر: رسالة الكندي الحيلة لدفع الأحزان منشورة ضمن رسائل فلسفية "تحقيق: د/ عيد الرحمن بدوى ، بيروت: دار الأدلس)،
- (١٩٨٤) أنظر: أبا زيد البلخي (١٩٨٤) تمصالح الأبدان والأنفس · معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية ص ٢١٤ ٣٢٣ .
- (٧) أنظر: كتاب ابن ناصر الدين الدمشقي (ب٠٠) " برد الأكباد عند فقد الأولاد " القاهرة مطبعة المدني ،
- (^) أنظر مقال S.Zisook & S. Shuchter (١٩٩١) "الاكتناب خلال العام الأول بعد وفاة الزوج المجلة الأمريكية للطب النفسى، مجلد ١٣٤٦ : ١٣٤٦ ١٣٥٦ .
- (*) أنظر مقال M. Stroebe وآخرين (١٩٩٢) " قلوب منطمة أو رونيط قطعت "مجلة الأخصائي النفسي الأمريكي": مجلد ٢١ ، ١٢١٠ ،
- (۱۰) أنظر : عبد المنعم شحاته وطريف شوقي (١٩٩٣) " التغلب على الأسى الناتج عن وفاة ابن "مجلة (علم النفس) ٢٨ -- ١٠٠ ١١٠ .
 - (١١) وكما يقول المثل المصري " يا معزي بعد سنة يا مجدد الأهزان " ٠
 - (۱۲) الدمشقي ، ص ۱٤ ، ص ۳۱ (أنظر : ۷)
- (۱۳) أنظر طريف شوقي وعبد المنعم شحاته (۱۹۹٤) التخفف من الأسي الناتج عن وفاة الأرواج: مجلة علم النفس "، ۳۱: ۱۲۸ ۱۰۰

الوقاية من بدء التدخين

"تؤدي هذه العادة إلى الإدمان، حتى يصبح كل أمل المدخن هو أن يتمكن من الامتناع عن التدخين بعد أن شعر بآثاره السيئة, جيمس الأول سنة ١٦٠٤" مقدمة :

يحتل التدخين رأس مصادر الخطورة على الصحة العامة، إذ يعد المسئول عن قائمة طويلة من الأمراض التي تؤدي إلى الوفاة، فإحصاءات مركز السيطرة على الأمراض CDC الأمريكي يشير إلى وفاة ما يقرب من نصف مليون شخص (٩٠٠ منهم ذكور) خلال الأعوام الخمسة (٩٠٠ نصف مليون شخص (١٩٠٥ منهم ذكور) خلال الأعوام الخمسة (١٩٠٥ الأمراض سرطان الرنة؛ المسئول وحده عن ٢٨,٢% من هذه الوفيات الأمراض سرطان الرنة؛ المسئول وحده عن ٢٨,٢% من هذه الوفيات في النصف الثاني من القرن العشرين، متجاوزاً سرطان الثدي، فبينما كان النصف الثاني من القرن العشرين، متجاوزاً سرطان الثدي، فبينما كان سرطان الرنة وراء ٣% من وفياتهن سنة ١٩٠٠، إذ به مسئول عن ٢٠٠ ويؤدي من هذه الوفيات سنة ١٠٠٠، وتقدر هذه الزيادة بمعدل ١٠٠٠% ويؤدي سرطان الرنة إلى وفاة ثلاثة أضعاف العدد الذي يسببه سرطان الثدي بين الإناث (SGR, 2001)،

في دراسة مسحية لمركز دراسات إدمان المواد والمخدرات بجامعة كولومبيا، شارك فيها ١٢٢٠
 فتاة تتراوح أعمارهن بين ٨ و ٢٣ سنة ، وتظهر الدراسة أن ألإناث أكثر عرضة للانزلاق في التدخين أو تعاطى المخدرات لأنهن مقارنة بالأولاد :--

ا- يخبرن البلوغ مبكراً •

ب- أكثر عرضة للإصابة بالاكتناب واضطرابات الأكل،

ج- أكثر عرضة لسوم المعاملة البدنية والجنسية ،

وهذا يزيد احتمالات اقدامهن على التدخين أو التعاطي مقارنة بالأولاد ، أضف إلى ذلك كون برامج الوقاية من بدء التدخين (أو التعاطي) لا تضع نوع متلقيها في الحسبان ، بل تهمل غالباً حاجات الإناث اللاني يدفعن ثمنا غللباً لهذا الإهمال (www.casacolumbia.org)

ولا يقتصر ضرر التدخين على آثاره الصحية الخطيرة،إنما يسبب خسائر اقتصادية كبيرة سواء كانت ناتجة عن الرعاية الطبية للأمراض المترتبة على التدخين، وكانت بسبب نقص إنتاجية المدخنين، وتقدر سبعة مليارات من الدولارات (www.cdc.gov) •

وتشير هذه المؤشرات إلى تزايد هذه المخاطر حيث معدل التدخين مازال مرتفعاً وفقاً لتحليل قام به مركز السيطرة على الأمراض لبيانات سلوك المخاطرة لدى الشباب (YRBS) الذي يجرى بالولايات المتحدة خلال العقد الماضي كل عاميين، ويكشف أن معدلات التدخين في تزايد ملحوظ، فنسبته بين الشباب سنة ١٩٩٤ كانت ٥,٧٢%، وفي سنة ١٩٩٦ ٥,٠٣%، وفي سنة ١٩٩٠ كانت نسبة ١٩٩٠ كانت نسبة المدخنين بين الشباب ١٩٩٠ كانت نسبة المدخنين بين الشباب ١٩٩٠ كانت نسبة المدخنين بين الشباب ٥,٨٠% بين الإناث و٢٠٠٠ كانت نسبة المدخنين بين الشباب ٥,٨٠%،

ويعد ما سبق أساساً منطقياً قوياً لدفع جهود مكافحة التدخين والتحكم فيه، هذه الجهود التي بدنت في الولايات المتحدة - وياقي أنحاء العالم تباعاً - قبل أكثر من ثلاثة عقود، وكانت بدايتها تتركز في إعداد علماء النفس - وغيرهم - وتطوير أساليب أو برامج تساعد المدخنين على الامتناع عن التدخين، وتظهر المراجعات لهذه البرامج أنه:

١-يرغب أغلب المدخنين في الامتناع عن التدخين (تقدر إحدى المراجعات - Sabol, et al,1999 -ب ٨٠٠)، ومعظمهم حاول ذلك ينفسه أو بمساعدة من هذه البرامج ٠

٢-تحدث هذه البرامج التغيير في سلوك التدخين على مراحل تشمل:
 ترجمة الرغبة في الامتناع أي توقف فعلى عن التدخين - ترسيخ

هذا التوقف (الامتناع لمدة شهر)- المحافظة على استمرار الامتناع (Blanchard, 1994)

٣-فعالية هذه البرامج منخفضة، إذ معدل معاودة التدخين بعد امتناع ناتج عن تلقيها يصل إلى ٨٠% حتى في ظل استخدام برامج جيدة التخطيط أو حتى في حال مزاوجتها مع أما بدائل بيوكيميائية للنيكوتين وإما النيكوتين الممضوع gum وإما تقنية إعطاء النيوكتين عن طريق الجلد Shfman, 1993 Transdermal)، مما يمثل فشلاً لهذه البرامج .

ويرى الباحثون أن أحد أسباب هذا الفشل هو التأكيد المتزايد لدور الوراثة في سلوك التدخين - وما يماثله من ضروب الاعتماد المختلفة الضارة بالصحة - فالبحوث تبرز مؤشرين لهذا الدور:

- أ- يمثل أولهما أدلة تثبت أن العامل الوراثي مسئول عن تفسير ما بين ، ٥% و ٧٩% من تباين سلوك التدخين، وقد استمدت هذه التقديرات من دراسات أجريت بمشاركة توالم متماثلة؛ أجرى لبعضها وتشمل ألف زوج من هذه التوائم تحليل التحليلات ; Heath & Hadden, 1995) الوج من هذه التوائم تحليل التحليلات ; العمل العمل التحليلات (وج من هذه التوائم تحليل التحليل التحلي
- ب- ويشكل المؤشر الثاني ما كشفت عنه بحوث أجريت مؤخراً عن علاقة بين تغييرات في تركيز الدوباميين dopamine (بسبب صبغية ناقلة تسمى 9-SLC6A3-9 ونقص الرغبة في التدخين، وتشير البحوث إلى مصدرين لهذه العلاقة:
- ا) تفاعل هذه الصبغية مع صبغية A2-A2 إذ يؤكد تحليل الالحدار ثبيانات من مدخنين (عددهم ۲۸۹ فرداً) وغير مدخنين (۲۳۳) وجود هذا التفاعل وأنه يزيد احتمال كون الفرد غير مدخن، وإذا حاول التدخين فإن محاولته تكون بعد سن ۱۳ سنة (Lerman,et al, 1999).

٢) أن التغييرات في الدويامين (بسبب صبغية ٥-SLC6A3) يرتبط بانخفاض الميل إلى البحث عن الجديد، هذا الميل الذي يرتبط ارتفاعه ارتباطأ شديداً بالرغبة في التدخين نتيجة إدراك أن السجائر تقدم هذا الجديد (Sabol, et al,1999)، لذا ينظر المدخنون إلى النيكوتين كوسيلة التحكم في حالتهم المزاجية والاحتفاظ بشعور عادي، إنه وسيلتهم للتخلص من الشعور السيئ الذي ينتابهم بين تدخين سيجارة وأخرى (Parrott, 1999) .

ويرى باحثون آخرون أن معاودة التدخين بعد امتناع عنه ترجع في المقام الأول إلى عوامل السياق النفسي الاجتماعي المحيط بالمدخن، فنادراً ما يعاود الممتنع التدخين أثناء العمل أو وهو بمفرده وإنما في ظل وجود آخرين الذين يقدمون السيجارة غالباً ويمارسون ضغوطاً لتدخينها (عبد المنعم شحاته، ١٩٩٨: ٨٨)،

وآيا كان سبب الانتكاسة أو معاودة التدخين بعد امتناع عنه لفترة، فإنه مظهر لفشل برامج مساعدة المدخنين هذه، وأدى هذا الفشل إلى الاهتمام بالوقاية من بدء التدخين، لأن منع وقوع الخطر أفضل كثيراً من محاولة إنقاصه إذا وقع، لذا فإن وقاية الصغار من بدء التدخين أكثر فعالية من مساعدة الكبار على الامتناع عنه إذا دخنوا، ويتم الاهتمام بالوقاية في إطار علم نفس الصحة، حيث تعد أهم مجالاته، وتمت استعارة المفهوم من مبدان الصحة العامة في سبعينيات القرن العشرين، فقبل ذلك أهمل علم النفس هذا المجال على أساس أن العلاج النفسي الفردي هو الطريقة الوحيدة المساعدة الأشخاص للتغلب على مشكلاتهم المختلفة، إلا أن نظريات الصحة العامة المعاصرة ترى عكس ذلك، فإذا كان العلاج النفسي القردي يستهدف مصاعدة مريض بمفرده، فإن برامج الوقاية تستهدف مجموعة من الأفراد،

كما أن العلاج النفسي الفردي يتعامل مع العامل المرضى Pathological كما أن العلاج النفسي الفردي يتعامل مع العامل المرض لا يرجع إلى هذا العامل وحده، وإنما يرجع المتفاعل بينه وبين كل من الشخص (بمعتقداته ومشاعره • • • • الخ) المبتلى به، والبيئة (الفيزيقية والاجتماعية) التي يعيش فيها هذا الشخص، وتتم الوقاية الفعالة من خلال تعديل كل واحد من هذه العناصر الثلاثة(Leventhal, et al., 1985) •

وتشير الوقاية إلى توظيف المعرفة العلمية - سواء كانت نظرية أو عملية - في تخطيط وتنفيذ البرامج التي تهدف إلى كل من:

- ١- إنقاص معدل حدوث المرض، بإنقاص عدد الحالات الجديدة التي يمكن أن تصاب به، وتعد برامج الوقاية التي تسعى لمنع الفرد من بدء التدخين بالحيلولة بينه وبين تدخين أية سيجارة من هذا النوع الذي يسمى "الوقاية الأولية"،
- ٧-تقليل أمد المرض بمواجهته في مراحله الأولى، قبل أن ينتشر ويحدث أضرارا بالغة، وتسمى البرامج التي تسعى لتحقيق ذلك "برامج الوقاية الثانوية"، وعلى هذا الأساس فإن البرامج التي هدفها مساعدة الذين جربوا تدخين السجائر على ألا يكرروا محاولتهم، تتدرج تحت هذا النوع من الوقاية .
- ٣- تقليل الأضرار التي يحدثها المرض عندما لأ تنجح برامج الوقاية في مواجهته أثناء مراحله المبكرة، فتعمل على تقليل أضراره إلى أدنى درجة ممكنة وتسمى البرامج التي تسعى لذلك ببرامج الوقاية من المستوى الثالث وتعد برامج التدخل لتعديل سلوك التدخين لدى المدختين من هذا النوع من الوقاية . .

^{*} لمراجعة تماذج من برامج كل معلقوى النظر: عبد العقع شحانته، ١٩٩٨ : ٨٧ – ١٢٧ •

ولأن البحوث (عرض لها: عبد المنعم شحاته، ١٩٨٨، ١٩٨٩) تؤكد أن الاتجاه المحبذ للتدخين محدد مهم ودافع قوي لبدء تدخين السجائر واستمراره وتبريره، ولأن الاتجاه مدخل رئيس يمكن تعديل السلوك من خلال تغييره إذ يتضمن تعريف الاتجاه التسليم بأنه يحث الفرد على إصدار سلوك نحو أو ضد موضوع الاتجاه؛ فإن تغيير اتجاهات المراهقين المحبذه لتدخين السجائر، واستبدال هذه الاتجاهات بأخرى منفره تساعدهم على رفضه ومقاومة المؤثرات المشجعة له، تعد أهم الطرق الوقائية التي يمكن أن تقلل من أعداد الذين يقدمون على بدء التدخين ،

وبالتالي اتقاص معدل الإصابة بالعديد من الأمراض المرتبطة أو المترتبة على تدخين السجائر، ويتم ذلك من خلال أساليب التخاطب (الاتصال) المختلفة، سواء كان:

أ- تخاطبا شخصيا أو مباشراً أو بالمواجهة Face To Face حيث يمكن أن يساهم المتثقى مساهمة فعالة كما في: الخطابة - تعليمات مدير لعماله أو مدرب لفريقه ، والخ ،

ب-تخاطبا غير مياشر، حيث لا توجد فرصة لمساهمة المتلقي في تشكيل الرسالة كالتخاطب من خلال وسائل الإعلام الجماهيرية : صحافة - وإذاعة - وتليفزيون - وسينما - ومسرح .

ويعد النوع الأول تخاطباً في اتجاهين مما يتيح للمتلقى فرصة المشاركة في تشكيل الرسالة، ويمكن المصدر من تلقى عائد عن فهم الجمهور لرسالته، وبالتالي يحدد مدى حاجاتها لزيادة التوضيح، وهو ما

يفتقده النوع الثاني الذي يعد تخاطبا في اتجاه واحد فقط · وكلا النوعين يمكن أن يكون : -

(أ) تخاطبا لفظيا ٠ (ب) تخاطباً غير لفظي

ولا توجد وظائف لهذا النوع من التخاطب، وأخرى لذلك، وإنما يتفاعلان معا بحيث يتكاملان، ولاسيما إذا تناول التخاطب موضوعاً ذا بطانة Involved وجدانية، حيث تلعب الهاديات غير اللفظية دوراً بارزا في تحديد إطار الرسالة وفكرتها العامة، وتكشف عن اهتمامات واتجاهات مصدرها، وتنظيم مخاطبته للمتلقى أو مخاطبة المتلقى له (إذا كان تخاطبا بالمواجهة) وتضفى بعدا إغرائيا على هذه المخاطبة (عبد المنعم شحاته، ١٩٩٥).

ويعد الكشف عن فعالية الرسائل التي صممت بهدف إثارة خوف المتلقي أكثر مجالات البحث في ميدان التخاطب ارتباطا بإعداد برامج الوقاية من بدء التدخين، وتتكون هذه الرسائل من جزءين رئيسين:

- ١-معلومات تصف مدى خطورة سلوك يصدره الفرد وتشمل هذه
 المعلومات أسباب إصدار هذا السلوك والآثار التي يحدثها .
- ٢-معلومات تصف كيفية تجنب هذا السلوك الخطر، أي التوصيات التي تقدمها الرسالة .

ويتم التعبير عن المعلومات المتضمنة في الجزءين بنبرة انفعالية لا تخلو من ذكر حقائق أو أدلة واقعية عن الأضرار المترتبة على عدم تبني توصيات الرسالة (Lerenthal, 1976) •

وتكشف البحوث – التي آجراها "ليفنثال" Leventhel وزملاؤه (١٩٩٥) والتي عرضها "شيفمان" Shifman (١٩٩٥) – أن مستوى الخوف المرتفع أكثر فعالية من المستوى المنخفض، وتتمثل هذه الفعالية في كل من:

^{*} تعد المخاطبة عبر شبكة المعلومات العالمية (إنترنت) تخاطباً عن بعد يسمح بالمشاركة •

- ١ سرعة تأثر المبحوثين بالتهديد المتضمن في الرسالة ،
- ٧ اتجاه ونية سنبية نحو موضوع التهديد (تدخين السجائر) ٠
- ٣-اتجاه ونية إيجابية نحو الفعل الذي يخفض مستوى الخوف (الامتناع عن التدخين) •

اي أن الرسائل الأكثر تهديداً تستثير - بالمقارنة بالرسائل الأقل تهديداً - عدداً من الظروف النفسية الضرورية لإنقاص معدل إصدار السلوك الخطر، مع ذلك يظهر المبحوثون تأثيرا في معتقداتهم ونياتهم للفعل في المستقبل، ولا يبدون هذا التأثير فيما يقعلونه الآن فعلا، لذلك يوصى الباحثون بضرورة أن تركز الرسالة على الأفعال النوعية المرغوبة (عدم التدخين)، والتي يمكن بها تجنب مترتبات الخوف المستثار والتي تمكن المتلقي من تنظيم الظروف الخارجية المشجعة على تدخين السجائر، كما يجب أن تحدد الرسالة مدى حدوث الحدث المؤلم - الذي تهدد به الرسالة-

ويذكر الباحثون أن عدداً من المتغيرات يزيد من فعالية مستوى الخوف المرتفع، منها: وضع توصيات الرسالة في نهايتها وكون المتلقون مرتفعي الدرجة على مقياس تقدير الذات وكون الرسالة تتناول موضوعات صحية أكثر خطورة وكون هدف الرسالة هو تغيير اتجاه المتلقي، وليس تهيئته لمقاومة الدعاية المضادة ومدى الوقت الفاصل بين عرض الرسالة والقياس البعدي، فكلما قصر هذا الوقت كلما زادت الفاعلية، وذلك لتلاشي آثار الخوف بمرور الوقت.

خلاصة القول: إن البحوث تكشف عن فعالية نسبية لمنع الأفراد من إصدار سلوك خطر صحيا (كالتدخين) عن طريق تغيير اتجاهاتهم المحبذة لهذا السلوك من خلال التلويج بمترتباته المستهجنة والمؤلمة، وإن هناك عددا من المتغيرات تلعب دوراً معدلاً لهذه الفعالية، وهي فعالية يرى بعض الباحثين أنها لا ترجع إلى إثارة الخوف بقدر ما ترجع إلى عوامل أخرى (مثل: التشريط - قابلية الاتجاهات للتغير نتيجة التوقع أي تغيير عابر ، ، النخ) اختلفوا في تحديدها . .

بحوث الوقاية من بدء التدخين :

وهكذا، وظف تراث بحوث تغيير الاتجاه من خلال التخاطب، والمبادئ النظرية التي كشفت عنها، في وقاية المراهقين من بدء التدخين وكانت بداية هذا التوظيف هي جهود متقرقة وغير منظمة قام بها أوائل سبعينيات القرن العشرين بعض المهتمين بقضايا الصحة والتربية الذين سعوا إلى تبصير المراهقين بأضرار التدخين الصحية، وقلل من قيمة هذه الجهود افتقارها للتقويم العلمي (Flay,1985) وفي الربع الأخير من القرن العشرين انتظمت هذه الجهود وتنامت، وفي هذا السياق نشير إلى نموذجين هما: الأمريكي — والمصري،

أولاً: النموذج الأمريكي للوقاية من بدء التدخين

ويعد الأكثر نجاحاً **إذ كانت التقديرات لنسبة المدخنين من الشباب هي ١٠٠١ هي ١٠٠١ - هي الذكور و٣٤% بين الإثاث إذ بها في مسح ٢٠٠١ - المشار إليه آنفاً - ٢٩٠٢% و ٢٧٠٠ على التوالي ٠

^{*} لمعرفة محددات فعالية الرسائل العثيرة للخوف وتفسيرها انظر : عبد العلمم شحاته ، ١٩٩٥؛ ٨٠٠ : ٢٦ - ٢٦ .

[&]quot; ولا يمثل نجاحه هذا مبرراً لاستعارته ، فكما سبقت الإشارة ص لا يجوز نقل استراتيجية تدخل من : مجتمع لأخر ·

ومنذ سنة ١٩٧٨ تعددت برامج الوقاية من بدء التدخين ونشطت بحوثها حتى أمكن تقسيمها إلى أجيال: -

١-يمثل الجيل الأول البحث الرائد في هذا المجال الذي حاول فيه "إيفانز" Evans وزملاؤه (۱۹۷۸) توظیف نموذج التحصین Evans الذي طوره "ماكجوايز" من خلال المماثلة بين مقاومة التعرض لتخاطب معارض وتحصين الجسم ضد الأمراض بحقته بفيروسات ضعيفة تحته على تكوين مضادات حيوية تمكنه من مواجهة نفس الفيروسات - القوية طبعاً - إذا ما هاجمته مستقبلا، واستخدم "إيفائز" وزملاؤه (بجامعة هيوستون حكساس) هذا الأسلوب كاستراتيجية لتنمية مهارات المراهقين لمواجهة الضغوط الاجتماعية والبيئية المتمثلة - في رأيهم - في وجود نماذج يقتدى بها المراهقون، (سواء كانت هذه النماذج من الآباء أو الأقران أو تقدمها وسائل الإعلام) التي تشجع المراهقين على بدء التدخين، حيث طوروا برنامجا مكونا من أربعة شرائط فيديو، مدة كل منها عشر دقائق، تتضمن معلومات عن مضار التدخين قصيرة الأمد وأثاره على الآخرين والتشجيع الناتج عن وجود مدخنين، وكيفية مواجهة هذا التشجيع، مبرزا مزايا عدم التدخين، ويقوم بالتعليق على هذا المضمون مراهقون غير مدخنين - من نفس سن المبحوثين - ويلي عرض كل فليم تعرض المبحوثين لموقف تمثيل أدوار تشبه تلك التي قدمها الفيلم، فيقوم أحد المبحوثين بدور الزميل - أو الأب المدخن الذي يقتدي به الابن - الذي يعرض سيجارة على شخص آخر يقوم بدور من يرفض تشجيعه، ويعقب هذا التمثيل مناقشة مفتوحة حول مضمون القيلم،

وتكشف البيانات التي جمعها "إيفانز" وزملاؤه عن مستوى محدود لفعالية هذا البرنامج في منع المراهقين من بدء التدخين، فبعد عشرة أسابيع من انقياس القبلي وجدوا أن ١٠% من أفراد المجموعة التجريبية (ن=٠٨) بدخنون فعلاً في مقابل ١٠٨% من أفراد المجموعة الضابطة (ن= ١٠٤).

٧-ويبدو أن نجاح براميج الوقاية من بدء التدخين يتطلب توظيفا لمدى أوسع من المبادئ النظرية في علم النفس، وهذا ما فعله الباحثون الذين تمثل برامجهم الجيل الثاني لبحوث الوقاية من بدء التدخين مثل: (Botvun & Eng,1982) ، فقد وظفوا مبادئ مستمدة من نظريات: التعلم الاجتماعي - والعزو Attrbution - والالتزام نظريات: التعلم الاجتماعي - والعزو Commitment - والالتزام تمثيل الأدوار Role Piaying والدعم والممارسة)، وذلك بالإضافة إلى نظرية التحصين التي وظفها الجيل الأول، وحققت براميج هذا الجيل نظرية التحصين التي وظفها الجيل الأول، وحققت براميج هذا الجيل المطلوب وذلك لأنه لم يتدارك أوجه القصور المنهجي التي شابت المطلوب وذلك لأنه لم يتدارك أوجه القصور المنهجي التي شابت بحوث الجيل الأول، والتي منها: الاعتماد على الوحدة (فصل دراسي بحوث الجيل الأول، والتي منها: الاعتماد على الوحدة (فصل دراسي بصدق الأدوات المستخدمة لتقويم التعرض للبرنامج - ووجود معدلات تسرب Attrition مرتفعة جداً .

"-وهو ما سعت بحوث الجول الثالث (مثل: Murray, et al, 1984) إلى تقاديه، والتي تتقوق على مثيلاتها- في الجبلين السابقين - في درجة الارتقاء المنهجي، فالظرف التجريبي الواحد تضمن وحدتين (فصلين أو مدرستين على الأقل)، حيث المقارنة بين أكثر من مضمون - للبرنامج - ممكنة، بالإضافة إلى تحقيق قدر من

العشوائية في اختيار الميحوثين وتوزيعهم على وحدات التصميم التجريبي، مع ذلك فإن معدلات التسرب المرتفعة مازالت مشكلة رئيسية تقلل من قيمة نتائج بحوث هذا الجيل ·

٤-- ويعد الجيل الرابع من بحوث (مثل: Best, et al) الوقاية من بدء التدخين أكثرها نضجا سواء من حيث الارتقاء المنهجي أو من حيث تعدد المبادئ النظرية التى اعتمد عليها الباحثون عند إعداد برامجهم، فبالإضافة إلى المبادئ التي تم توظيفها في الأجيال الثلاثة السابقة فإن مبادئ اتخاذ القرار Decision Making وحل المشكلات Problem Solving قد وظفت في برامج هذا الجيل، كما استعان بعضها بالمدرسين والآباء - بعد تدريبهم - وبالتليفزيون في تقديم مضمونها، كما تميزت البحوث التي تقومها بارتقاء منهجي، بالمقارنة ببحوث الأجيال الثلاثة السابقة، حيث طالت مدة المتابعة (أكثر من سنتبن)، وارتفعت معاملات الصدق الداخلي للأدوات المستخدمة لتقويم آثار التعرض للبرنامج، وتعددت وحدات (١١ فصلا أو مدرسة) الظرف التجريبي الواحد، كما تم توزيع هذه الوحدات على أساس عشوائي، إلا أن هذه العشوائية لم تتحقق بالدرجة المرجوة، كما وجدت صعوبات في تنفيذ البرامج وفقا للتصميم الذي وضعه الباحثون، وواجهتهم صعوبات أخرى عند التحكم في التفاعل بين تلقى البرنامج وكل من القياسين السابق واللاحق له، كما أن معدلات التسرب مازالت مرتفعة.

-- ويمثل الجيل المقامس لجهود الوقاية من بدء التدخين توجها قومياً (أمريكيا) واسعاً أمند ليشمل معظم الولايات بمؤسساتها الحكومية والأهلية؛ إضافة إلى هيئات اتحادية، تتكامل جهودها سواء عند تخطيط حملات الوقاية أو تنفيذها أو متابعتها، وتتسم بحوث هذا الجيل بـــ:

أ- الاعتماد على معلومات واقعية متجدده مستمدة من مسوح دورية كمسح سلوك المخاطرة بين الشباب (YRBS) ويجري كل عامين لمعرفة مدى انتشار تعاطي مادة ما - كالسجائر وغيرها بين قطاعات الشباب،وكمسح اتجاهات الأمريكيين نحو هذه المواد ويجري كل عام (Califano, 2003) وكتقارير Surgean العامة (مثل تقرير "المرأة والتبغ SGR,2001)) وغيرها وغيرها والمرأة والتبغ

ب-إيجاد سياقات جماهيرية تتسم بالاستمرارية كدعوة مركز الإدمان Casa بجامعة كولومبيا جعل الاثنين الرابع من كل سبتمبر ابتداء من سنة ٢٩٩١ مناسية سنوية لتناول الطعام مع الأسرة" كجهد قومي بسيط وفعال لزيادة الارتباط الأسري وتسهيل تخاطب الأب – الأبن، وذلك لأن البحوث التي أجراها المركز تظهر فروقاً جوهرية بين الذبن يتناولون الطعام بانتظام مع أسرهم والذين لا يتناولون في سلوكيات التعاطي حيث يدخن من مراهقي الفئة الثانية ثلاثة أضعاف من يدخن في الفئة الأولى ويتعاطى ٢٧% من الفئة الأولى الذبن يتناولون الطعام مع أسرهم، وتكشف دراسات مؤسسات علمية أخرى أن تناول الطعام وسط الأسرة يقلل احتمالات الاحراف ويرتبط إيجابياً بتحسن الأداء الدراسي وعادات الطعام الصحية بتحسن الأداء الدراسي وعادات الطعام الصحية . www.casacolumbia.org

وتشترك بحوث الأجيال الخمسة في خصائص عدة أهمها:

- ١-تشابه مضمون المعلومات المستخدمة لتغيير الاتجاه نحو التدخين،
 وتتضمن:
 - (أ) معلومات عن مترتبات تدخين السجائر طويلة الأمد على الصحة •
- (ب) معلومات عن الآثار الفسيولوجية المباشرة لتدخين سيجارة واحدة مجرد سيجارة
 - (ج) تصميح المدركات الخاطئة الشائعة عن التدخين •
- (د) مناقشة تأثير الأسرة والأقران ووسائل الإعلام، وطرق التعامل مع هذا التأثير •
- (ه...) زيادة تقدير المراهقين (أو الذين تعرضوا للبرنامج) لذواتهم، وإمدادهم بمهارات اجتماعية عامة تزيد من كفاءتهم عند مواجهة المواقف المشجعة على بدء التدخين،
- (و) تعلم مهارات سلوكية محددة لمواجهة المتغيرات المشجعة على بدء التدخين •
- ۲-استخلاص التزام عام (في التجمعات : كالنوادي والمدارس) بمنع التدخين
 (جعل المكان خالى من النيكوتين) .
- ٣-تشتمل على قياس قبلي، وآخر (أو أكثر) بعدي يسمح بفحص التغير عبر الزمن ·
- ٤-تشتمل على مجموعات ضابطة تسمح بالمقارنة بين مجموعات تلقت البرنامج، وأخرى لم تتلقه .
- ٥-تحاول التحقق من صدق التقارير الذاتية عن مدى تدخين الميحوثين بالاستعانة بمؤشرات فسيولوجية تتفاوت في تنوعها ودقتها من بحث لآخر ،

هذا بإيجاز بعض ملامح النموذج الأمريكي للوقاية من بدء التدخين وهو نموذج ناجح استنادا إلى ما تشير به الإحصاءات من تناقص معدلات تدخين المراهقين والمراهقات عما كان متوقعاً قبل ذلك، ويرجع بخاصة إلى:

١- الاعتماد على تحليل واسع القبول لسلوك التدخين مستمد من مئات البحوث الواقعية التي وضحت كلاً من :

- ا- أسباب التدخين •
- ب- المخاطر الناتجة عنه،
- ج- برامج إنقاص معدله،
- ٢-تكامل جهود عدة مؤسسات حكومية وأهلية ' (اتحادية وعلى مستوى على ولاية) لإتقاص معدل التدخين، وقد أدى هذا التكامل والتنسيق الي:
- المحافظة على استمرارية مخاطبة جمهور عريض ونقل تصور
 متكامل عن مشكلة التدخين إليه •
- ب- اتخاذ القرارات الضرورية لتطوير ممارسات مكافحة انتشار التدخين ·
- ج- فتح المجال أمام مؤسسات اجتماعية للتعامل مع المشكلة ومساعدتها على امتداد عملها هذا والمحافظة على استمراريته (Biglan & Taylor, 2000)

^{*} فإضافة إلى عشرات العراكز والمعاهد العلمية القومية (للصحة NIH والسرطان NCI والإدمان NCI والإدمان NSIDA - • وغيرها) العاملة في مجال مكافحة التدخين، توجد ۱۷ جمعية أهلية ناشطة في هذا المجلل كجمعية حقوق غير المدخلين والمجموعة المضلاة لتلوث المدخلين وجماعة أوقفوا إدمان المراهقين • • • وغيرها •

ومع ذلك، يرصد الباحثون (مثل: Banchard, 1994, Leverntal, et al, 1985) عدداً من أوجه القصور على رأسها:-

- ١- إهمال الفروق الفردية التي تحدد مدى استجابة الأفراد لدعوتها الإحجام عن بدء التدخين ومن أمثلة وليس حصراً المتغيرات التي تم إهمالها:
- أ- النوع، فعلى سبيل المثال تجاهلت حملات وقاية الأمريكيين من بدء التدخين خصائص الإناث مثل كونهن يخبرن البلوغ مبكراً مقارنة بالأولاد وكونهن أكثر تعرضاً للإصابة بالاكتئاب واضطرابات الأكل وكونهن أكثر تعرضاً لسوء المعاملة البدنية والجنسية، وكل هذا يزيد مخاطر إقدامهن على التدخين والتعاطي، كما يتفاعل النوع مع كل من غياب الاستقرار السكني والاتنقال من مرحلة تعليمية إلى أخرى واحتمالات التحول من التدخين على سبيل التجربة إلى التدخين المنتظم حيث الإناث أكثر تهيؤ للتعاطي في هذه الحالات مقارنة بالذكور، حتى أن أسباب التدخين ودوافعه تختلف تبعاً للنوع، ومع ذلك صممت برامج الوقاية من بدء التدخين وفي ذهن واضعيها الذكور وليس الإلالث.
 - ب- العناصر الثقافية التي تشجع أو تكبح الرغبة في التدخين •
- ج- درجة استهداف الجمهور للتدخين والتي تحدد كون الفرد سيكون مدخناً أم لا، وإذا كان مدخناً فهل سيدخن بكثافة أم لا؟
- د- العمليات المعرفية التي يؤكد منظرو تغيير الاتجاه على اختلاف توجهاتهم النظرية - أهميتها كوسائط بين التعرض لمخاطبة وتغيير الاتجاه نتيجة هذا التعرض، ومع اعتماد برامج الوقاية

من بدء التدخين على مبادئ الاستمالة بالمخاطبة إلا أنها تجاهلت العمليات المعرفية أثناء تلقى الاستمالة ،

فإن إهمال هذه المتغيرات - وغيرها - عند تصميم برامج الوقاية من بدء التدخين وتنفيذها يزيد من احتمال اختلاط تأثير هذه البرامج مع آثار تلك المتغيرات •

١- استخدام البحوث التي تحاول تقويم برامج الوقاية من بدء التدخين تصميمات تجريبية غير ملائمة مثل استخدام تلاميذ إحدى المدارس
 -- ككل -- مجموعة تجريبية، تتم مقارنتها بتلاميذ مدرسة أخرى، كمجموعة ضابطة مما يسمح باختلاط أثر السياق، ومعايير الجماعة المدرسية مع تأثير البرنامج موضوع التقويم، مع أن الأفضل هو المقارنة بين فصول من مدرسة واحدة .

٣-يضاف إلى ذلك وجود معدلات تسرب مرتفعة نسبيا، تؤثر بدرجة كبيرة في نتائج المتابعة طويلة الأمد بشكل يجعل هذه المتابعة بلا معنى أحيانا، حيث يشير بعض الباحثين إلى أن معدلات تسرب المدخنين (أو المعايشين للتدخين كأبناء وأقران المدخنين ١٠٠٠ إلخ) أعلى من معدلات تسرب غير المدخنين (أو غير المعايشين)، ومع أن تحديد أسباب هذا التسرب يساعد كثيراً على إنقاص معدلاته، فإن الباحثين لم ينتبهوا لأهمية هذا التحديد،

٤-ومع سعي البرامج السابقة إلى تغيير الاتجاهات المحبذة للتدخين كخطوة سابقة أو مصاحبة للامتناع عن بدء التدخين فإن بحوث تقويم هذه البرامج قد اكتفت برصد مدى التغيير في هذا الاتجاه دون توظيف التراث الضخم لنظريات تغيير الاتجاه من خلال التخاطب في تصميم وتنفيذ تلك البرامج أو في تحديد الظروف المسئولة عن

حدوث (أو عدم حدوث) هذا التغيير، مثال ذلك: أنه مع تعدد مكونات البرنامج الوقائي من بدء التدخين فإنه لم يستقد من بحوث ترتيب عرض الحجج المتضمنة في الرسالة الواحدة في اختيار المكونات الأكثر فعالية، وأدى إهمال دراسة هذا المتغير (ترتيب العرض) إلى إهمال دراسة التقاعل المحتمل بينه وبين عدد من متغيرات موقف التخاطب، حيث تشير البحوث إلى وجود تفاعل بين ترتيب عرض الحجج داخل الرسالة وبين متغيرات أخرى في موقف التخاطب (مثل: موضوع الرسالة وين متغيرات أخرى في موقف التخاطب (مثل: ويؤثر هذا التفاعل في فعالية التخاطب، وبالتالي فعالية برنامج ويؤثر هذا التفاعل في فعالية التخاطب، وبالتالي فعالية برنامج الوقاية من بدء التدخين،

ثانياً: النموذج المصري في الوقاية من بدء التدخين:

ولأن تدخين السجائر ظاهرة اجتماعية، أي تحدث في سياق اجتماعي له معاييره وقيمه التي تحدد معنى التدخين ودلالته، فمن الضروري إجراء دراسات محلية لاختيار مضمون برامج الوقاية من بدنه وتوقيت عرضها والجمهور الذي تستهدفه، ومع ذلك لا يلقي هذا الأمر اهتماماً يذكر من جهات قومية مصرية علمية أو خدمية، فباستثناء الدراسات الوبائية التي يجريها البرنامج الدائم لبحوث تعاطي المخدرات بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، لا توجد إلا بحوث متناثرة يجريها بعض الباحثين في إطار حصولهم على درجات علمية، ويكاد يغيب الجهد المنظم لهيئة قومية حكومية أو أهلية في مجال الوقاية من يدء التدخين ،

ونشير في هذا السياق إلى تجربة (عبد المنعم شحاته، ١٩٨٨: ١٠٦ - ١٥٩) أجريت في إطار السياق الثقافي المصري لتغيير اتجاهات المراهقين المصريين بأخرى تقلل من احتمالات بدنهم التدخين، وقد تم اجراؤها بمشاركة ٥٣٥ طالبا بالصف الأول الثانوي العام، إذ تبين البحوث المصرية والأجنبية أن سن ١٦ سنة هي السن المحتمل أن يبدأ فيه الفرد تدخين السجائر،

وقد تعرض هؤلاء الطلاب لرسالة تدعوهم إلى عدم التدخين، وتتضمن:

١- البدء بتفنيد العلاقة المزعومة بين التدخين وخصال كالاستقلال والرجولة، على أساس أن البدء بتفنيد الحجج المعارضة لتوصيات الرسالة أكثر فعالبة إذا كان لدى المتلقى ألقة ووعي بهذه الحجج، كما أن عرض هذه الحجج في سياق يرفضها يضعف من فعاليتها في المستقبل.

٧- كشف الآثار الفسيولوجية المباشرة لتدخين أقل عدد ممكن من السجائر.

٣-توضيح حكم الدين في تدخين السجائر اعتمادا على إبراز حقوق
 النفس والغير، وضرورة عدم إيقاع الأذى بهم٠

٤ -- إبراز قيمة أن يصبح الفرد غير مدخن ٠

وقد اختيرت الحجج المدعمة لكل عنصر من العناصر السابقة على أسس موضوعية كالاستناد إلى نتائج البحوث وإلى أراء ذوي الخبرة بموضوعها، وقد قدم هذا المضمون في شكل تخاطب بالمواجهة (محاضرة) لأن هذا الأسلوب يحقق التفاعل بين المصدر والمتلقي بشكل يبسر للمتلقي تكوين صورة إيجابية عن المصدر ويزيد من الألفة به، كما أنه الأسلوب نقسه المعتاد للطلاب عند تلقي الدروس، بالإضافة إلى أنه يلائم المضمون الذي تم اختياره لعرضه عليهم،

وقد سبق التعرض لهذا المضمون، وتلاه أيضا- مباشرة أو بعد أسبوع من عرضه لتقويم آثاره - جمع بيانات عن اتجاهات الطلاب نحو التدخين وخبرتهم به ومعايشتهم له ومعايشة المدخنين وعدد منتقى من خصال الشخصية والبيانات الشخصية والاجتماعية الأخرى، وقد تم ذلك من خلال أدوات روعي تمتعها بالشروط العلمية للأداة الجيدة مما يسمح بالاعتماد عليها، كما تم تحليل البيانات - التي تقدمها هذه الأدوات - على الحاسب الآلي بواسطة أساليب إحصائية مثل تحليل التباين متعدد المتغيرات المساهدة المتغيرات وأسفرت هذه التباين عن النتائج التالية:

- ١ هناك فروق مرتفعة بين الذين تعرضوا للرسالة والذين لم يتعرضوا إليها في الاستجابة للتخاطب فالذين تعرضوا أكثر فهما للرسالة وأكثر تقيلا لها ولمصدرها بالمقارنة بمن لم يتعرضوا .
- ٧- اخصال شخصية المتلقى دورها في تحديد درجة هذه الاستجابة وفي توقيت ظهورها، فعلى سبيل المثال، يبدي المتفتح ذهنيا استجابة للرسالة أكثر مما يبدي منغلق الذهن (المتسم بالجمود)، كما أن المتفوق دراسيا لا يظهر هذه الاستجابة بعد تعرضه للرسالة مباشرة وإنما بعده بفترة، بينما يظهر الأقل قدرة على التحصيل الدراسي هذه الاستجابة بعد عرض الرسالة مباشرة، وتختفي عنده بعد العرض بفترة وهو ما يبرهن على أهمية وضع خصال شخصية المتلقى في الحسبان عند إعداد التخاطب وعند تقويم فعاليته.
- ٣- لمصدر التخاطب دوره المهم في استجابة المتلقى للرسالة، إذ يعد تقبل المصدر عملية أساسية تيسر تغيير الاتجاه المحبذ لتدخين السجائر، وهو ما يشير إلى خطورة ظهور المدخن في أقلام

السينما والتليفزيون - في صورة البطل المنقذ والقادر على مواجهة أصعب المشكلات، كما يشير إلى أهمية ظهور الشخصيات العامة والمشهورة وهم لا يدخنون .

٤-هناك زيادة - إلى حد ما - في تغيير الاتجاه المحبذ للتدخين ناتجة عن مرور الوقت بعد عرض الرسالة (أي الأثر الكامن) وتلعب خصال شخصية المتلقي دورها في تحديد حجم هذه الزيادة، بل وفي ظهورها أو اختفائها إذ تبين أن مرتفعي القدرة على التحصيل الدراسي ومتفتحي الذهن والأقل تقديراً للذات يظهرون هذه الزيادة أكثر من غيرهم .

هذا مثال لدراسة مصرية هدفها تقويم برنامج للوقاية من بدء التدخين، وقد أثارت - مثل غيرها- نقطة مهمة هي أن قدرة هذه البرامج على أحداث تغيير تتقاوت درجتها ما بين تغيير ملحوظ في الاتجاهات المحبذة للتدخين وتعديل محدود في سلوك التدخين أو نية إصداره مستقبلاً؛ وهي نقطة التفت منظرو تغيير الاتجاه إليها بالدراسة لتفسيرها واكتشاف العوامل التي تؤدي إليها.

والعامل الأهم في هذا الصدد هو أن الاتجاه المحبذ للتدخين يتكون خلال فترة زمنية طويلة جداً تبدأ مع بداية وعي الطفل بما يدور حوله، وتنتهي بمحاولته تجريب التدخين، وطوال هذه الفترة، تعمل مواقف عديدة ووسائل متنوعة على ترسيخ هذا الاتجاه ودعمه، وبالتالي يصعب - لكن لا يستحيل - تعديل اتجاه استغرق تكوينه عدة سنوات في أيام معدودات، أضف الى ذلك أن عملية التعديل هذه أشبه بالسباحة ضد التيار، فتكوين الاتجاه المحبذ للتدخين يتم في سياق اجتماعي لا يحظر التدخين فقط، بل يشجع عليه أيضا، فوسائل الإعلام ترسم صورة إيجابية عن التدخين والمدخنين، عليه أيضا، فوسائل الإعلام ترسم صورة إيجابية عن التدخين والمدخنين،

وتقدم بطل الأفلام والمسلسلات السينمائية والتليفزيونية غالباً، بالسيجارة في يده، يستعين بها لمواجهة المواقف الصعبة والمحرجة والتي تتطلب نضجا ومهارات خاصة، وتؤكد لنا أن التدخين أهم هذه المهارات، إذ يستعيد البطل به كفاءته وقدراته التي اهتزت نتيجة الموقف الذي يواجهه، ولا يقتصر الأمر عند هذا الحد فالصورة تدعو إلى الاقتداء بالبطل، ويزيد من هذا التأثير وجود أب أو أخ يدخن، الذي - يحكم موضعه في الأسرة -يعد نموذجا يحتذى، ويتضخم التأثير، فالاقران يحثون على تجريب التدخين، ويدفعون البه دفعا، كل هذا في سياق يدعم بدء التدخين، ويقلل من مدى الاستجابة التي تتطلب خلق سياق نفسي اجتماعي يستهجن التدخين ويرفضه أي تغيير الصورة التي تعرضها وسائل الإعلام، وتغيير عادات الآباء وتغيير معايير جماعة الأقران، إذ تؤثر في استجابة الفرد لبرامج الوقاية من بدء التدخين، ليس هذا فقط بل وتحدد هذه الاستجابة الفرد لبرامج الوقاية من بدء التدخين، ليس هذا فقط بل وتحدد هذه الاستجابة من حيث الوجهة والشدة،

ونخلق هذا السياق الرافض للتدخين، يجب أن يقوم المجتمع بأمرين:

۱-الاهتمام بالبحث العلمي لرسم ملامح ظاهرة التدخين في مجتمعنا من حيث دوافعها ودلالتها لدى قطاعات مختلفة من الجمهور المصري لوضع أساس علمي موضوعي لحملات مكافحة التدخين، هنا تجدر الإشارة إلى أهمية إجراء دراسات تتبعية طولية Longitudinal والاستفادة من نتائجها فالفرد لا يبدأ تدخين السجائر بين عشية وضحاها، وإنما يمر بمرحلة تهيؤ طويلة، تستغرق عدة سنوات قبل أن يدخن سيجارته الأولى وتنقسم هذه العرحلة إلى مراحل فرعية لكل منها دوافعها وآلياتها، وبدون فهم هذه الدوافع وتلك الآليات، تفقد أساليب الوقاية قدرتها على التأثير، إذ

يصعب - بدون هذا الفهم - اختيار المضمون المناسب تقديمه إلى الأفراد المراد التأثير فيهم، كما يصعب انتقاء الطريقة الملائمة لتقديم هذا المضمون، فعلى سبيل المثال يصبح من المناسب في مرحلة تهيؤ الأفراد لتجريب تدخين السيجارة الأولى، أن تحدثهم عن خطر الاعتماد على "النيكوتين" وصعوية الامتناع عن التدخين بعد البدء فيه، وأن تدخين السيجارة الأولى يعنى تكرار المحاولة ثم الاستمرار في التدخين، وتوضيح كيف يتم ذلك بواسطة ببانات صادقة ومن مصادر موثوق فيها، ويعد هذا المضمون أكثر ملاءمة بالمقارنة بالحديث عن مضار التدخين المباشرة أو بعيدة المدى، لأن المراهقين - في هذه المرحلة - لا يدركون خطورة الاعتماد، معتقدين في إمكانية الامتناع عن التدخين أي وقت شاءوا (Biglan & lich; 1984)، أما في مرحلة التجريب الفعلي ومحاولة تدخين السجائر كوسيلة للحصول على قبول اجتماعي وتقدير الذات فإن من المناسب الحديث عن المظاهر السيئة للتدخين، والاعزاءات السلبية التي يعزوها الآخرون إلى العدخن، والضرر الذي يلحقه التدخين بالآخرين،مما يقلل من قبولهم للمدخن، ذلك القبول الذي يمكن الحصول عليه بواسطة وسائل مأمونة وإيجابية كحسن الخلق وأناقة المظهر وغيرها، كما من المناسب تقديم معلومات عن الآثار الفسيولوجية المباشرة - وليس بعيدة المدى - المؤلمة والمترتبة على تدخين سيجارة، مجرد سيجارة واحدة، استنادا إلى نصائح طيبة موثوقة .

معنى ذلك أن الدقة في اختيار المضمون الواجب تقديمه - والطريقة المناسبة له - لجمهور بعينه قد يزيد من فعالية أساليب الوقاية من بدء التدخين وكما ورد في الأثر " فلكل مقام مقام" فإن المضمون الذي يلائم المهينين لتجريب - ولم يدخنوا بعد - لا يكون فعالاً إذا قدم لمن جربوا

التدخين بالفعل، كما أن المضمون الذي يلائم الذين دخنوا على سبيل التجربة لا يجدي تقديمه للمهيئين لتجريب التدخين، وهذا أحد الأخطاء التي وقع فيها مصمموا برامج الوقاية من بدء التدخين، أضف إليه التأخير في تقديم هذه البرامج، فمعظم البحوث التي عرضناها أجريت بمشاركة مبحوثين تجاوزا السادسة عشر عاماً من العمر، حيث بدأ منهم التدخين نسبة تجاوزت الستين في المائة من مجموع المدخنين المتنظمين في التدخين، وكان يجب التبكير في تعريض هؤلاء المراهقين لبرامج الوقاية (أي وهم في الثانية عشر عاماً من العمر أو دون ذلك حيث لم يبدأ التدخين بعد إلا ٤ - ٥% فقط)، إذ أن وقاية المهيئين لتجريب التدخين من محاولة التجريب، أفضل من وقاية الذين جربوا من الاستمرار في التدخين من محاولة التجريب، أفضل من وقاية الذين (Orlcans; et al, 1993; Pamerleau, et al, 1999; Califano, 2003) التدخين تلاميذ المدارس الابتدائية، فالمرحلة الإعدادية أو الثانوية تعد وقتا متأخراً حداً لذلك،

والخطأ الثالث الذي قال من فعالية برامج الوقاية من بدء التدخين هو اعتمادها على أسلوب صريح في المخاطبة، فكل المضمون المعارض للتدخين المقدم عبر هذه البرامج – وكذلك وسائل الإعلام – قدم يشكل مباشر بينما تقدم الأفلام والمسلسلات السيجارة وكأنها العصا السحرية التي بها تهدأ النقوس المتوترة وتستيقظ العقول الخاملة، ليس هذا فقط بل أن كثيرا من الشخصيات العامة والنجوم ذوى التأثير الاجتماعي في الآخرين (لأنهم قدوة) يظهرون والسيجارة بين أصابعهم ، كل هذا يدعو النشئ بشكل غير مباشر إلى التدخين، وكما يقول الجرجاني "فالتعريض – أي التلميح – أوقع من التصريح" ،

٢-لذلك يجب أن تقوم هيئات حكومية وأهلية بجهد متناسق ومتكامل لترسيخ اتجاهات سلبية نحو التدخين تعد محدداً لسياق رافض للتدخين يشجع الأحجام عنة، وفي هذا السياق تجدر الإشارة إلى جهود متناثرة تقوم بها بعض الهيئات ، وتتسم هذه الجهود :

أ-بالعشوائية فليس لها خطة موضوعة مسبقاً وذات أساس علمي موضوعي؛ وإنما حماس القائمين بها وحسب .

ب-أدى هذا إلى تفرق الجهود وتناثرها وغياب التنسيق بينها.

ج-وبالتالي فإن نطاقها محدود مكاناً وزماناً حتى أنها جهود موسمية تنشط حيناً وتختفى أحياناً .

إن إيجاد سياق رافض للتدخين يعد مدخلاً وقائباً لقائمة طويلة من الأمراض، يتطلب استراتيجية عامة مخطط لها جيداً تحدد ادوار هيئات عديدة، لهذه الاستراتيجية ملامح متعددة على رأسها:

- (١)رفع سعر السجائر ومنتجات التبغ الأخرى لجعلها صعبة المنال على الصغار قدر الإمكان ،
- (٢) توسيع نطاق الأماكن المحظور فيها التدخين وتغليظ عقوبة من يدخن فيها آيا كان موقعه الاجتماعي،
- (٣) توظيف كل ما هو متاح كعلبة السجائر ذاتها والأعمال الدرامية والمقررات الدراسية والأنشطة اللاصقية ، وما شابه لتوعية الجمهور العام بمضار التدخين وبحكم الدين فيه فمعرفة هذا الحكم تكبح الرغبة في التدخين وتزيد احتمالات أحجام الفرد عنه (عبد المنعم شحاته، ١٩٩٨: ١٤٨)، وتظهر الإحصاءات الأمريكية أن المدارس الدينية أكثر استجابة لشعار "مدرسة خالية من التدخين" مقارنة بالمدارس العامة، حيث كانت النسب عام ، ، ، ٢ هي ٢٠٠٧ من المدارس العامة مقابل ٢٠٠٢ بين العدارس الدينية ، زادت ٢٠٠٢ من المدارس العامة مقابل ٢٠٠٣ بين العدارس الدينية ، زادت ٢٠٠٢ من المدارس العامة مقابل ٢٠٠٣ بين العدارس الدينية ، زادت ٢٠٠٢ من المدارس العامة مقابل ٢٠٠٣ بين العدارس الدينية ، زادت ٢٠٠٢ من المدارس العامة مقابل ٢٠٠٣ بين العدارس الدينية ، زادت ٢٠٠٢ من المدارس العامة مقابل ٢٠٠٣ بين العدارس الدينية ، زادت ٢٠٠٢ من المدارس العامة مقابل ٢٠٠٣ بين العدارس الدينية ، زادت ٢٠٠٢ من المدارس العامة مقابل ٢٠٠٣ بين العدارس الدينية ، زادت ٢٠٠٢ من المدارس العامة مقابل ٢٠٠٣ بين العدارس الدينية ، زادت ٢٠٠٢ من المدارس العامة مقابل ٢٠٠٣ بين العدارس الدينية ، زادت ٢٠٠٢ من المدارس العامة مقابل ١٠٠٠ بين العدارس الع

الخلاصة :

تبين لنا أهمية الوقاية عموماً وبالأخص وقاية المراهقين من بدء التدخين، والحيلولة بيتهم وبين تدخين أية سيجارة من خلال تغيير اتجاهاتهم المحيدة للتدخين والتي تدفع إليه بأخرى تستهجته وتحث على رفضه ويتم هذا التغيير من خلال معلومات تصف خطورة التدخين ومضاره وكيفية التعامل مع الظروف التي تشجع عليه، كما تصف مزايا عدم التدخين .

وقد تم عرض نماذج من البحوث التي استهدفت ذلك سواء ما أجرى منها في مصر وتكشف أجرى منها في مصر وتكشف جميعها أن تعرض الأفراد لتخاطب يعارض التدخين قد أحدث تغييرا ملحوظاً في اتجاهاتهم المحبذة له، كما أحدثت تعديلاً أقل درجة في نية الأفراد التدخين مستقبلاً أو محاولتهم التدخين الفعلي .

هنا يجب التأكيد على ضرورة إيجاد سياق ثقافي اجتماعي رافض للتدخين، ويعد التدين أحد عناصر هذا السياق، كما يمارس الوالدان دوراً حيوياً في تشكيل اتجاهات أبنائهما السلبية نحو التدخين والمخدرات وتدريبهم على رفضها إذا وجدوا في مواقف تدفعهم إلى تجريب التدخين أو التعاطي .

المراجع

- ١-عيد المنعم شحاته (١٩٨٨) تغيير الاتجاه نحو التدخين: رسالة دكتوراه غيسر منشورة -كلية الآداب؛ جامعة القاهرة.
- ٧______ (۱۹۸۹) "بعض محددات بدء المراهقين تسدخين الســجائر".
 "علم النفس"،١٢: ١٢٠-٨٩،
- س_______ النفس". عالم وآثاره من منظور علم النفس". عالم الفكر، ١٩٩٥) مكونات الإعلام وآثاره من منظور علم النفس". عالم
 - 1 ----- (١٩٩٨) "سبكولوجية التدخين". القاهرة: دار غريب.
- 5-Best, A.; Wain-Wright, P.; Mills, D. & Kirkland, S. (1985)Biobehavioral approaches to smoking control. In: W.Linden (Ed) Biobehavioral barriers in behavioral medicine. NewYork: Karger.
- 6-Biglan, A. & Taylor, K.(2000) Why we been more successful in reducing tobacco use than violent crime?. American J. of Community Psychol., 28(3): 269-302.
- 7----- & Lichtenstein, E. (1984)A behavior-analytic approach to smoking acquisition: Some recent findings. J.APPL.SOC.PSYCHOL.,14: 207-223.
- 8-Blanchard, E. (1994) Behavior medicine & health psychology. (701-733) In: A. Bergin & E. Garfield (eds.) Handbook of psychotherapy and behavior change. NewYork: Wiley & Sons.
- 9-Botivin, G. & Eng, A.(1982)The efficacy of a multicomponent approach to the prevention program. PREV.MED.,11: 199-211.
- 10-Califano, J. (2003) Release of the 2002 national survey of american attitudes in substance abuse VII. (www.casacolumbia.org/newsleter)
- 11---- (2003)Tobacco use among middle and high school students.MMWR,52(1): 7-9.
- 12-Evans, R.; et al(1978) Detering the onset of smoking in children: Knowledge of immediate physiological effects and coping with peer presure, media presure and parent modeling. J. APPL. SOC. PSYCHOL., 8: 126-135.

- 13-Flay,B. (1985)Psychosocial approaches to smoking prevention:A review of findings. Health Psychol.,4: 449-488.
- 14-Heath, A. C. & Madden, P. G. (1995). Genetic influences on smoking behavior. In J. R.1 Turner, L. R. Cardon, & J. K. Hewitt (Eds.), Behavior genetic approaches in behavioral medicine (pp. 37-48). New York: Plenum.
- 15-Lerman, C., Caporaso, N. E., Audrain, J., Main, D., Bowman, E. D., Lockshin, B., Boyd, N. R. & Shields, P. G. (1999). Evidence suggesting the role of specific genetic factors incigarette smoking. Health Psychology, 18, 14-20.
- 16-Leventhal, H. (1970) Findings and theory in the study of fear communications. ADV. EXP. SOC. PSYCHOL., 5: 119-189.
- 17-----(1986)Health psychology: A social psychological prespective.(448-476)In: L.Berkowitz>A survey of social psychology.
- 18-----; Porhaska, T. & Hirschman, R. (1985) Preventive health behavior across the life span. (8: 191-238) In: J. Rosen & L. Solomon (eds) Prevention in helth psychology. New Hampshire: New England uni. Press.
- 19-Murray, D.; Johnson, C.; Luepker, R. & Mittelmark, M. (1984) The prevention of cigarette smoking in children: A comprasion of four strategies. J.PPL. SOC. PSYCHOL., 14: 274-288.
- 20-Orleans, C. Kristeller, J. & Gritz, E. (1993) Helping hospitalized smokers out: New directions for treament and research. J. CONS. CLI. PSYCHOL., 61: 778-789.
- 21-Parrott, A. (1999)Dose cigarette smoking cause stress?.Amer. Psychol.,54: 817-820.
- 22- Pomerleau, O.; Collins, A.; Shifman, S.& Pomerleau, S.(1993) Why some people smoke and others do not. J.CONS.CLI.PSYCHOL.,61: 723-731.
- 23-Sabol, S.; Nelson, M.; Fisher, C.; Gunzerath, L.; Brody, C.; Hu, S.; Sirota, L.; Marcus, S.; Greenberg, B.; Lucas IV, F.; Benjamin, J.; Murphy, D.& Hamer, D.(1999) A Genetic Association for Cigarette Smoking Behavior. Health Psychol., 18: 7-13.

24-SGR(2001)Women and tobacco.(www.cdc.gov/26-3-2001)).
25-Shifman,S. (1993)Smoking cesstion treatment: Any progress.J.Cons.Clin.Psychol.,61: 718-722.
26-www.casacolumbia.org
27-www.cdc.gov/mmwr/mm520103 (13-5-2003).

ثالثا: في مجال العدالة الجنائية

مدخل

في تقديمهما لعدد خاص عن الأطفال والعنف من مجلة "علم النفس الارتقائي" صدر في مارس ٢٠٠٢ أشار "جورجي بيتت" Petitt و"كينيث دودج" Dodge إلى الارتباط الوثيق بين عنف الأطفال والصحة، وتشير البحوث إلى دلائل عديدة لهذا الارتباط نقتبس اثنين منها:

ا-في دراسة للعلاقة بين درجة عدائية الأفسراد وهم أطفسال وإصسابتهم بأمراض الدورة الدموية وهم مراهقون؛ تبين منها أن اسستمرار إصسدار الفرد سلوكا عدوانيا ينبئ بإصابته مستقبلا بزملة الأيض metabolic؛ أي الفرد سلوكا عدوانيا ينبئ بإصابته مستقبلا بزملة الأيض أن يحصل الفرد على المئين ٧٥ فأكثر - يكون ضمن الربيع الأعلى بسين أفراد مجموعته العمرية والسلالية والنوع - على مقابيس اثنين أو أكثسر مما يلي: كتلة الجسم - ومقاومة الأنسولين - ونسبة عمليات البناء إلسي الهدم - ونسبة هدرجة (العمليات الكيميانية التسي يستم بها إحسلال الهيدروجين) الدهون والزبوت - وضغط الدم، فالسذين لسديهم درجات الهيدروجين) الدهون والزبوت - وضغط الدم، فالسذين لسديهم درجات البنسي - خاصة إذا بدأ قبل الثامنة مسن العمسر - دورا وسيطيا في البنسي - خاصة إذا بدأ قبل الثامنة مسن العمسر - دورا وسيطيا في استجابة الفرد العدوانية وبالتالي إصابته بزملة الأيض؛ لذا فأن الوقاية من العدوان تقلل احتمالات هذه الإصابة (Raikkonenn, et al,2003).

٢-تكشف البحوث التي أجريت على توائم منطابقة وجود علاقة دالسة بسين تكرار ترديدهم .. وهم أطفال - عبارات عدائية (عدوان لفظي) وممارستهم العنف (أي العدوان البدني) مستقبلا؛ وفي ظل دلائل تؤكد الأساس الوراثي للعدوان؛ فاته من الصعب تفسير هذه العلاقة على أساس كون أحد طرفيها (السلوك اللغوي) سببا للأخر Dianne; et al, 2003) etiology).

هذه الأدلة _ وغيرها - دفعت العلماء وواضعي السياسات الاجتماعية إلى العناية بمعرفة أسباب عنف الأطفال وإلى أي مدى يمكن تعديله من خلال برامج وقائية جيدة التخطيط.

من هذا المنطلق بعد العنف نقطة الالتقاء بين مجالي: الصحة والعدالة الجنائية؛ فهو من ناحية مشكلة صحية لكونه: إما عرضا أوليا لاضطرابات نفسية وحشوية بعاني منها الشخص العنيف، وإما يسهم عنف هذا الفرد بقدر ما في إحداث هذه الاضطرابات لدى ضحاياه، كما يعد العنف من ناحية أخرى مشكلة جنائية حيث يشكل إضرارا بالآخرين وممتلكاتهم يقتضي تدخل هيئات العدالة؛ حرصا على استقرار المجتمع واستمرار تماسكه.

لذا يتناول هذا الجزء مقالين: -

١- يعرض أولهما العوامل المرتبطة بالعنف وتفسيره، ومسع أن موضسوع العنف يحظى باهتمام متزايد منذ أمد طويل؛ إلا أنه تكثف بشكل شسديد مؤخرا؛منذ أطلق طالبا إحدى مدارس "كلورادو" الثانوية النسار - يسوم مؤخرا؛منذ أطلق طالبا إحدى مدارس "كلورادو" الثانوية النسار - يسوم التحرا، ويرجح الباحثون أن مداومتهما التردد على مواقع اللعب بشبكة المعلومات العالمية "انترنت" - لمدة عام قبل الحادث كما يكشف أرشيف المواقع المفضلة لهما - على رأس العوامل التي أسهمت في إقسدامهما على هذا العمل الشنيع؛ حيث ٥٠٠ من هذه الألعاب تعلم العنف وتشجع ممارسته (Anderson, 2000)؛ وفي هذا الصدد نشير إلى أهمية إعسادة النظر في محتوى الأعمال الدرامية والألعاب التي تقدمها وسائل الإعلام النظر في محتوى الأعمال الدرامية والألعاب التي تقدمها وسائل الإعلام

وفي يوم ١٩٩٧/١٢/١٧ هددت إحدى الطالبات بتكرار القعل تقسه.

- خاصة التلفزيون - ومواقع شبكة المعلومات العالمية؛ فالبحوث العلمية (التي تم فيها تتبع عينات من الأطفال لمدد زمنية طويلة؛ جمسع منهم وعنهم بيانات بشكل متتابع) تؤكد العلاقة الطردية القوية بين تعسرض الأطفال لمشاهد العنف وسلوكهم العدواني وهم مراهقون (أي كلمسا زاد تعرضهم زادت درجة العدوانية التي يتسم بها سلوكهم) وأن هذه العلاقة قائمة بغض النظر عن نوع الطفل (ذكرا أم أنثى) وقدرته العقلية العامة ومكانته الاقتصادية الاجتماعية، فمشاهدة الطفل برامج إعلاميسة او مشاركته في ألعاب عنيفة تنبئ بكونه عدوانيا وهو مراهق؛ إذ ينظر إلى شخصياتها العنيفة بوصفها واقعية ويتعامسل معهسا علسي هسذا الأساس؛ وتزيد هذه المشاهدة أو المشساركة - مسن توحسده معهسا

٧- ويقدم المقال الثاني نموذجا لتطبيقات علم النفس في مجال العدالية الجنائية؛ فممثلو طرفي (الجاني والضحية) جرائم القتل – وتمثل أقصى درجة من السلوك العنيف – يستندون إلى شهود لإثبات البسراءة أو الإدانة سواء كانوا شهود عيان أي رأوا وقائع الجريمة أم كان الشهود خبراء مثل استعانة دفاع متهم بجريمة قتل – سببها سقوط صندوق كان يحمله المتهم ونظرتها محكمة "نيويورك" ١٩٩٨ – بعالم نفس معرفي – كشاهد – أهتم برصد درجة وعي الأفسراد بسيقوط الأشسياء رأسيا وتقديرهم لمدى انحراف هذا السقوط؛ وتبين له أن هذه التقسديرات منخفضة غاليا (www.psyclaw.org).

G. Pettit & K. Dodge (2003) Violent Children: Bridging Development, Intervention, and Public Policy. Developmental Psychology, 39: 187–188.

- L. Huesmann, J. Moise-Titus, C. Podolski, & L. Eron (2003) Longitudinal Relations Between Children's Exposure to TV Violence and Their Aggressive and Violent Behavior in Young Adulthood: 1977-1992. Developmental Psychology, 39: 201-221.
- G. Dionne, R. Tremblay, M. Boivin, D. Laplante & D. Pérusse (2003)Physical Aggression and Expressive Vocabulary in 19-Month-Old Twins. Developmental Psychology, 39: 262-273.

موجة العنف : مسئولية الفرد أم المجتمع ؟ *

(من قتل نفساً بغير حق فكأنما قتل الناس جميعاً) قرآن كريم

مقدمة :

تزايدت أعمال العنف في الفترة الأخيرة تزايدا ملحوظا، فأخبار القتل تتصدر الأنباء في أي مكان على سطح الكرة الأرضية، ويكفى أن نشير إلى أنه في سنة ١٩٩٢ وحدها قتل ٥٠ ألف أمريكي نتيجة العنف المتبادل في المجتمع الأمريكي، وفي عام ١٩٩٣ هزت المجتمع الإنجليزي حوادث قتل ارتكبها أطفال أو أباء لا يتوقع أحد أن يقتلوا ضحاياهم ،

ويعد كل حادثة عنف، تتضارب أقوال المهتمين بتفسيرها، فمنهم من يحمل المتورط في أعمال عنف مسئولية تورطه، معتقدين أنه مهيأ بطبعه - عضويا ونفسيا - لهذا التورط، ومنهم من يحمل المجتمع - بمؤسساته التربوية والإعلامية والاقتصادية - هذه المسئولية، فتدني درجة الالتزام بالقيم وغياب التنمية الشاملة ونشر ثقافة العنف والحث عليه (كما تفعل الأقلام) وراء تزايد أعمال العنف في العالم كله،

والعنف توع من العدوان، إذ يشمل السلوك العدواني نمطين من الاستجابات :

۱ -- استجابات عدوانیة تتسم بدرجة من العنف تتفاوت بین سب من تعادیه
 وازهاق روحه .

[&]quot; نشر في : مجلة الدراسات الإعلامية، ١٩٩٦ ، ٨٥ : ٢١ - ٢١ .

۲ - استجابات عدوانیة غیر عنیفة مثل تجاهل من نعادیه - بخسه قدره ترویج شائعات ضده ۰

ويجمع بين النوعين تعمد إلحاق الأذى بشكل ضمني أو صريح، وقد يستهدف هذا الأذى القرد نفسه كالانتحار، أو فردا آخر كالضرب أو جماعة كما يفعل النازيون الجدد ضد الأثراك والصرب ضد مسلمي البوسنة والهندوس ضد مسلمي الهند وغير هؤلاء وأولئك في أنحاء العالم كله، وقد يكون العنف جماهيريا كأحداث "لوس أنجلوس، وادكو وأبو كبير وانتفاضة العالم.

والعدوان هو أي سلوك يصدره فرد (أو جماعة) صوب آخر (أو خرين) أو صوب ذاته، لفظيا كان أم ماديا، صريحاً كان أم ضمنياً مباشر أم غير مباشر، وترتب عليه إلحاق أذى بدني أو نفسي بصورة متعمدة بالطرف الآخر، ويعد العنف شكلا من أشكال العدوان لأنه سلوك يستهدف إلحاق الأذى بالآخرين أو ممتلكاتهم،

والسؤال الذي يطرح نقسه هو: إذا تعرض شخصان لموقف تهديد، وكان رد فعلهما عدواتيا، فلماذا تختلف شدة العدوانية بينهما بحيث يكتفي أحدهما باعتداء ضمني ويشكل غير مياشر، على مصدر التهديد، في حين يتسم رد فعل الثاني بالعنف، وقد يصل به الأمر إلى قتل من هدده؟ لماذا هذا التفاوت في استجابتهما ؟

من المؤكد أن هناك عوامل معينة غير الاستثارة أو التعرض ليعقب تهديد تعد محددات لاتسام الاستجابة بدرجة ما من العنف، وفي هذا الصدد توجد وجهتا نظر متعارضتين، إذ ترى إحداهما أن العنف - بدرجاته المتفاوتة، والقتل أحدها - سلوك فطري موروث، مؤكدة أساسه العضوي، في حين تنفي وجهة النظر الثانية - وبإصرار - ذلك، حيث لا بوجد - على

حد قول "بركوفيئز" - أي دليل حافز نحو السلوك العدوائي مقرر وراثيا ، وأن العدوان الحيوائي العفوي أمر نادر الحدوث نسبيا، وإذا حدث فيسبب الخيبة والحرمان (۱) ، مما يبرز دور العوامل البينية (فيزيقية أو اجتماعية) كمحددات للعدوان وهناك وجهة نظر ثالثة تنادي بالتفاعل بين كلا النوعين من المحددات الحيوية والبينية، مقدمة أدلة هذا التفاعل وفيما يلي عرض لحجج كل وجهة منها :

أولاً: المددات الحيوية لسلوك القتل كسلوك عنيف :

لأن الكائنات الحية جميعها تشترك في إصدار استجابات تتسم بالعدوائية فقد أعتقد البعض أن للعدوان أساس عضوي (") بل وصل الأمر إلى اعتباره سلوكا غريزيا، إذ يعتقد "فرويد" أن لدى الإنسان حافز فطري لتدمير الآخرين، ورغبة في الموت، وما الحرب - من جهة نظره - إلا دليل صارخ على هذه الرغبة وذلك الحافز، ويرى "لورنز" Itorens أن لدى الإنسان حافز للعدوان ينشط تلقائيا وبشكل فطري، مؤكدا أن المحددات الداخلية تلعب دورا أساسيا في ظهور الاستجابة العدوائية، وذلك بالمقارنة بالمحددات البيئية التي ينحصر دورها فقط في استثارة الفعل لا تحديده، كما يعتقد "لورنز" بوجود مركز لغريزة العدوان في الجهاز العصبي المركزي، وأن كانت البحوث الحديثة لن تقدم الأدلة على ذلك(") إلا إنها لا تنفي وجود أساس عضوي (حيوي) للعدوان إذ: -

(۱) هناك بحوث تشير إلى دور لعوامل وراثية Genetic كمحددات لبعض ضروب السلوك العدواني على الأقل، وأهم هذه العوامل هو الصبغية (كروموزوم) ثلاثي الجنس (xxy) الذي يوجد لدى بعض الذكور، ويرتبط بسلوكهم العدواني، فقد وجدت "جاكوبز" Jacobs ومساعدوها أن نسبة

من تسيتهم بين الجمهور العام (۱۱)، كما تشير نتائج رسم المخ لعينة من المرضى العقليين المتهمين بارتكاب جرائم، إلى وجود اضطراب في النشاط الكهربي للمخ حيث كشفت النتائج عن تغيرات في رسم المخ في صورة بطء النشاط المخي لدى . ٩٠ من الحالات، مما يؤكد وجود خلل حيوى لديهم (۱۲).

(ه) يحدث تعاطى المخدرات خللا في التوازن الحيوي (الهيوموستازس) لدم المتعاطي، وقد ثبت أن هناك علاقة بين التعاطى وجرائم العنف، فقد وجد سويف وزملاؤه (١٠) فروقا ذات دلاله إحصائية مرتفعة بين متعاطي الحشيش المزمنين وغير المتعاطين المناظرين لهم، وذلك في عدد مرات التورط في أفعال تتسم بالعنف اللفظي أو البدني، وتؤكد البحوث الأمريكية ذلك، إذ تكشف أن تعاطي الماريوانا أو الامفتيامينات أو عقاقير الهلوسة أو الكحوليات يزيد — ويشكل واضح - من احتمالات تورط الفرد في أعمال عنف بما فيها القتل (١٠) .

ثانيا : المددات البيئية لسلوك العنف بما فيه القتل :

يؤكد جون لويس (١١) أن البحوث الأنثروبولوجية لم تدعم المحددات العضوية للعنف مشيرا إلى هيمنة المحددات البيئية، والاجتماعية منها على وجه الخصوص، ويمكن استعراض أدلة هذه الهيمنة على النحو التالي: -
أ - الظروف الفيريقية:

تشير الدراسات المعملية إلى أن الفرد يكون أكثر عدوانية إذا كان غير مستريح لظروف بيئية مثل:

(١) درجة حرارة المكان الذي يتواجد فيه، إذ يوجد ارتباط إيجابي بين درجة حرارة الجو والمعدل اليومي لجرائم القتل، فالإحصاءات الأمريكية تشير

إلى حدوث ٦,٣ جريمة في المتوسط لكل يوم من الأيام الباردة، في مقابل ٧,٧ جريمة لكل يوم من الأيام الحارة (١٧) ومرد ذلك - في رأي البعض - أن حرارة الجو تزيد من توتر الأعصاب، نتيجة لضيق التنفس، مما يضعف التحكم الإرادي للفرد، ويؤدي إلى إصداره ردود أفعال بدون ترو، وربما عنيفة، لأي منبه يتعرض له، كما أن حرارة الجو تدفع لخروج الأفراد من حجراتهم، والتجمع في أماكن متسعة شديدة التهوية، تيسر الاحتكاك بينهم وريما التشاحن الذي قد يكون مسنولا عن العنف، وليس حرارة الجو(١١٠)، ويعتقد بعض الباحثين أن ارتفاع درجة الحرارة عامل مساعد ليس إلا، وأن الظروف البينية المرتبطة بالجو الحار هي المستولة عن تزايد معدلات الجرائم ضد الأشخاص، ومن هذه الظروف : كون زراعات الطقس الحار تتسم بالطول ما ييسر القنص والاختفاء، كون ثقافة فرعية تشجع العنف (الثأر) تسود المناطق الحارة لمصر (وجه قبلي) مقارنة بالأقل حرارة (١١) ، كما تلعب عوامل مثل: نوع المجنى عليه (ذكر أم أنثى) ونوع الجريمة (قتل عمد أم خطأ) والحراك الاجتماعي، دورا معدلا لعلاقة جرائم القتل بارتقاع درجة حرارة الجو (٠٠) (٢) الزحام، ويتفوق دوره كمحدد لجرائم القتل على دور ارتفاع درجة الحرارة لأن هذا الارتفاع يؤدي إلى زهام الأفراد في أماكن معينة -أسطح المنازل، الحدائق العامة، الشوارع ١٠٠ الخ - مما يرفع من كثافتها السكانية، وهناك أدلة على وجود علاقة طردية بين كثافة المكان سكانيا ومعدلات جرائم العنف، ومرجع هذه العلاقة إما أن الزهام يزيد من محاولات انتهاك حق الفرد في الحيز الشخصى (٢١)، أو أن الزحام يضعف أواصر التضامن الاجتماعي، فلا يهتم كل فرد إلا بما ينفعه شخصيا، وتنتفي بالتالي الإدانة الشعبية للجريمة، مما يشجع شيوعها(٢٠) وتدعم دراسة ممدوحة سلامة(٢٠) هذه العلاقة بين الزحام والعدوان، حيث وجدت

علاقة دالة وقوية بين زيادة حجم الأسرة وعدوانية الأطفال، حيث زيادة عدد الأطفال تؤدي إلى زيادة فرص التنافس والاحتكاك بينهم، كما يزيد من فرص التعرض لنماذج - يقدمها الأشقاء - من أفعال العنف، بالإضافة إلى تناقص التفاعل الحميم بين الآباء والأبناء، مما يؤدى إلى إحساسهم بالإحباط، وتعتقد "شو"(١٠) أن الشعور بالزحام يختلف باختلاف توع الأقراد، وأن هناك تفاعل بين النوع وكثافة المكان سكانيا وسعته وخصائصه الفيزيقية، ومن المحتمل أن سلوك العنف يرجع إلى هذا التفاعل؛ وليس إلى متغير الزحام بمفرده ،

(٣) تشير الإحصاءات الأمريكية إلى التشار جرائم العنف في المدن الكبيرة بمعدل أكبر من انتشارها في كل من المدن الصغيرة والريف (٢٠)، ولأن المدن الكبيرة أكثر ضجيجا وصخبا، فقد يعتقد البعض في وجود ارتباط بين الضوضاء والتورط في جريمة قتل، ولم يحظ هذا الارتباط بانتباه الباحثين، وكذلك لم تحظ ظروف بيئية أخرى - باستثناء درجة الحرارة - بمثل هذا الامتباه.

ب -- البيئة الاجتماعية :

مما سبق يتضح أن الظروف البيئية تمارس تأثيرها في سلوك العنف من خلال ما يترتب على هذه الظروف من آثار حيوية واجتماعية كسرعة الاستثارة وغياب التفاعل الحميم بين الأفراد والإحباط، مما يزيد من أهمية السياق الاجتماعي النفسي كمحدد لجرائم العنف، ويمكن الإشارة إلى علاقة هذه الجرائم بعدد من عناصر ذلك السياق كما يلي:

- (۱) تشير الإحصاءات الأمريكية إلى أن جرائم العنف يقوم بها ذكور عالبا، ينتمون إلى الطبقة الدنيا أو المكانة الاقتصادية الاجتماعية المنخفضة (۱۱)، ويقسر "كابسوائي" الاستوائي الاستوائي الاستوائي المتاح والمأمول، وأن معايشة القرد المتكرر والحرمان والتعارض بين المتاح والمأمول، وأن معايشة القرد لهذا يجعله يشعر بحرمائه من حقه في حياة كريمة، مما يزيد من احتمالات إصداره سلوك عنيف، حتى ولم تدفع إليه عقبات داخلية أو خارجية، وتدعم الإحصاءات الأمريكية هذا التفسير، حيث تبين أنه فيما بين الأقراد منخفضي المكانة الاقتصادية الاجتماعية، كان عدد مرتكبي جرائم العنف من السود ضعف عددهم من البيض، فيما يتساويان إذا كانوا ينتمون إلى الطبقة المتوسطة، وقد تلعب الثقافة الفرعية دورها الأساسي في ظهور هذا الفارق، وما زيادة جرائم العنف في الغرب الأمريكي مقارنة بالشمال إلا دئيل على ذلك (۱۲).
- (۲) وينفي "ويلسون" (۱۱) علاقة الجريمة في المجتمع الأمريكي بالفقر، ودنيله أن جرائم القتل عام ۱۹۳۱ (أي بعد الكساد الكبير) كانت بمعدل ١٩٣ لكل أنف نسمة، وهي أقل من معدلها عام ١٩٧٠ (عصر ازدهار الاقتصاد الأمريكي) الذي أصبح ١٩٤ لكل ألف، وكذلك زادت معدلات جرائم السرقة من ١٩٤ في الآلف إلى ١٣١ في الآلف، مرد هذه الزيادة في رأيه، هو ضعف وسائل الضبط الاجتماعي الناتج عن

^{*} معظم جرائم العنف تصدر عن ذكور، ومع ذلك بتزايد أعداد الأمريكيات المتهمات في جرائم القتل والسطو المسلح بمعدل يفوق معدل الزيادة في أعداد الذكور ("") ويرجع هذا التزايد إلى تغير دور المرأة في المجتمع المعاصر، بالإضافة إلى تشجيع الثقافة الأمريكية – في رأي جونز، لعنف الإناث إذ ينظر المجتمع الأمريكي للمرأة غير العنيفة على أنها مجنونة لا تتصرف يحكمة("") .

التغيرات الاجتماعية، وليس الفقر، وتؤيده "بروين" (٢٠) في ذلك، إذ تعتبر ارتباط جرائم القتل ارتباطا سلبيا بمستوى التعليم أو المستوى الاقتصادي الاجتماعي وهما، إذ تشيع جرائم القتل بين أفراد الطبقة الوسطى، وفي كل المستويات التعليمية والاقتصادية الاجتماعية بنفس الدرجة .

(٣) وتؤكد نتائج البحوث وجود ارتباط قوي بين البيئة المنزلية السلبية (صراع الوالدين وخلافهم المستعر وعدوانهم المتبادل) وكون الأبناء قتلة عندما يكبرؤن، بل واعتمادهم أسلوب العنف في تنفيذ القتل فيلجراء مقارنة بين القاتلات اللامي استخدمن السم والقاتلات اللائي استخدمن أساليب عنيفة، تبين أن أفراد الفئة الأخيرة قد عومئن - بشكل متكرر -بقسوة، وخصوصا في مرحلة الطفولة (٢٦) وتؤكد بحوث تويس" Lewis وزملاته (٢٠) ذلك، فمعظم جرائم العنف يرتكبها أفراد، أما أهملوا، أو تعرضوا بشكل متكرر لمعاملة بدنية سيئة (كالضرب المبرح) في مرحلة الطغولة، كما أن ٥٧% من الجانحين المتسمين بالعنف، كاتوا ضحايا اعتداء إبائهم عليهم أو اعتداء متبادل بين الوالدين، إذ يرتبط العنف المتبادل بين الآباء بعدوانية الأبناء، فالبحوث تظهر أن مشاهدة العنف المتبادل تجعل الفرد أكثر اعتمادا عليه كأسلوب لفض الخلاف مع الآخرين، وأن تأثير المشاهدة هذه يتفوق على تأثير سوء معاملة الآباء لأبنائهم، وعلى تأثير ضغوط الحياة ومصاعبها (٢٠) ويمكن تفسير ذلك ب: أما أن الآباء يقدمون النعوذج الذي يقتدي به الأبناء في تفاعلهم مع الآخرين مستقبلا، أو أن الأبناء يشعرون بالإحباط والاضطهاد وتتولد لديهم مشاعر الخوف والتوتر، مما يجعلهم أقل تحكما في سلوكهم الاندفاعي، أو أنهم يعتادون العنف وتصبح أفعاله مألوقة لهم .

(٤) وتعد الآلفة بأفعال العنف وهادياته عامل مهم لتورط الفرد في جرائم الفتل إذ تؤكد نتائج بحوث أثر رؤية السلاح أن مجرد كونه في متناول يد الفرد يستثير – أي السلاح – لديه أفعال عدوائية اندفاعية ويتوقف هذا على اتفعال الفرد، ودلالة السلاح بالنسبة له، أي أن السلاح يلعب دور الهادي Cue (علامة) لفعل القتل وللعنف(٢١) وهذا الدور يأتي نتيجة لخبرات تعلم سابقة، فوجود السلاح يزيد من احتمالات إصدار الفرد الفاضب استجابة عنيفة، وذلك إذا تعلم ربط هذا السلاح بالعنف، وهكذا يصبح علامة أو منبه أولى لشبكة من التداعيات المعرفية الممهدة لارتكاب القتل والمبررة له،

ثالثا : المددات النفسية لارتكاب الفرد جرائم القتل

مما سبق يتضح أن المحددات البيئية لجرائم العنف، ومن بينها القتل تمارس دورها من خلال متغيرات نفسية، بعضها عمليات (كاكتساب الخبرة أو التعلم) ويعضها خصال مزاجية، وتقوم هذه المتغيرات بدور وسيطي بين وجهتي النظر السابقتين، أي المحددات الحيوية والبيئية لجرائم العنف بحيث يتكاملان عند تقسير تورط فرد بعينه في لحظة محددة في إحدى هذه الجرائم، ويلخص "سكوت"(٢٧)هذا التقسير بقوله: أنه لا توجد أدلة فسيولوجية لغريزة العدوان، وأن كان الإنسان يولد ولديه وسع Capacity معين للعدوان فالبعض استعدادهم للعدوان، محدود، والبعض الآخر استعدادهم أكبر، وتتولى الخبرات المتعلمة تعديله، أو على حد قول "بروكوفيتز" (٢٠) يتعلم الإنسان الاستجابة بشكل عدواني إذ كان مهيأ فسيولوجيا لذلك ،

وهكذا، يقدم علم النفس تفسيرا متكاملا لتورط فرد بعينه في جريمة عنف، وحجر الزاوية في هذا التفسير هو ربط العدوان بالإحباط، أو يتعرض الفرد الأحداث غير سارة عموما، وكان " جون دوالرد - وزمالؤه "دوب" و "ميللر" - أول من أشاروا إلى هذه العلاقة سنة ١٩٣٩، معتبرين أن أي إحباط لا بد وأن يؤدي إلى عدوان ، وأن أي استجابة عدوانية ولا بد وأن يرجع سببها إلى خبرة سابقة محبطة وينتج الإحباط إذا فشل الفرد في أداء مهمة ما حيث يتوقع نجاحا ، أو إذا خسر مكافأة ينتظر الحصول عليها، أو تعرض لإهانة، ويعتقد الباحثون أن الفشل حيث النجاح متوقع، أكثر مصادر الإحباط إثارة لاستجابات عنيفة (٢١) ويعتقد "بروكوفيتز" (١٠) أن الإحباط جزء من ظاهرة أعم هي الأحداث غير السارة وما تنتجه من خبرات سلبية، فهي المصدر الأساسي لسرعة الاستثارة والهياج والغضب، وما يصاحبها من أفعال عنف، فالإحباط خبرة مؤلمة تستثير مشاعر سلبية وأفعال مندفعة، وتشير البحوث إلى أن الألم البدني حدث غير سار كذلك يولد بالتالي سلوكا عدوانيا، كما أن سماع الفرد الأراء تعارض رأيه، خبرة غير سارة أيضا، تزيد من عدائه لصاحب الرأى المعارض، وفي ضوء ذلك يمكن تفسير العنف المتبادل أو الاغتيالات بين أعضاء جماعات سياسية أو دينية أو عرقية أو ٠٠ إلخ مختلفة، كما يمكن تفسير الارتباط المشار إليه أنفا بين جرائم العنف وكل من: طروف بينية طبيعية غير مريحة كارتفاع درجة حرارة الجو وارتفاع كثافة المكان سكانيا وانخفاض المكانة الاقتصادية الاجتماعية أو الفقره

وتشكك البيانات الحديثة في عمومية علاقة العدوان بالإحباط أو الخبرة المؤلمة، فليس كل عدوان ناتج عن إحباط، ودليل ذلك ارتكاب الجريمة المنظمة بواسطة قاتل أجبر، كما أن رد كل فرد لموقف محبط لا

يكون عنفا دائما، فقد يكون اعتمادا على المخدرات لدى البعض، أو أتسحابا من الموقف لدي آخرين، أو شكوى من أعراض نفسجسمية لدى فريق ثالث (۱۱)، والسؤال الذي يطرح نفسه هو ما هي العوامل التي تجعل الفرد يستجيب لموقف محبط بارتكاب جريمة قتل دون أن يلجأ لأحدى الاستجابات سالفة الذكر ؟

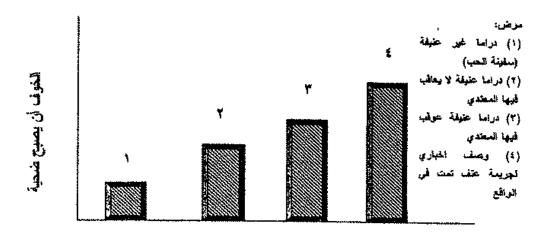
تتمثل الإجابة في كون التعرض لخيرة مؤلمة موقف مشقة تستثير خوف الفرد، والحوف يتبعه غضب والأشياء المخيفة مصدر تهديد يؤدي إلى زيادة التوتر والأستنفار العصبي، وتشكل مشاعر الخوف والغضب والتوتر مع الخبرة المؤلمة ومترتباتها اتجاهات عدائية تحو المتسبب في كل هذا(۱۰) أي مصدر التهديد وقد يترجم الفرد هذه الاتجاهات إلى فعل عنيف يصل إلى درجة القتل، وقد لا يترجمها، إذ يتوقف ذلك على توفر الشروط التالية: - أ- الربط بين سلوك العنف ومصدر المشقة من خلال عمليات تعلم، إذ تبين أن:

١- الأطفال يتعلمون العدوان من خلال مشاهدة اعتداء الآخرين الأكبر سنا، فقد قارن "باثورا" Bandura وزملاؤه (١١) بين خمس مجموعات من الأطفال تشاهد المجموعة الأولى راشد يهاجم بعنف لعبة بلاستيكية تسمى Bobo doll لمدة عشر دقائق وتشاهد المجموعة الثانية فيلما للموقف الذي شاهدته المجموعة الأولى، أما المجموعة الثالثة فتشاهد فيلم كرتون يعبر عن نفس الموقف، وتشاهد المجموعة الرابعة راشد يوبخ - وبدون عنف - الدمية، أما المجموعة الخامسة، فلا تشاهد أي نموذج لسلوك عدواني، أي مجموعة ضابطة، وبعد المشاهدة، مر كل طفل من المجموعات الخمس بموقف محبط، ثم ترك بمفرده بالحجرة مع الدمية الخمية مع الدمية المخموعات الخمس بموقف محبط، ثم ترك بمفرده بالحجرة مع الدمية المجموعة مع الدمية المحموعة مع الدمية المحموعة مع الدمية المحمومة محمومة م

البلاستيكية ومسدس أسود، ولعب أخرى لا ترتبط بالعدوان، وذلك لمدة عشرين دقيقة، مع ملاحظة سلوكه، وتكشف الملاحظة أن أفراد المجموعات الثلاث الأولى قلدت ويشكل تام، بما في ذلك الألفاظ التي استخدمت والإيماءات التي صدرت، السلوك العدواني الذي أصدره الراشد، ولا توجد فروق بينهم، بمعني أنه بغض النظر عن كون النموذج حيا أو مصورا في فيلم أو يعبر عنه فيلم كارتون، فقد قلده الأطفال، بينما لم يصدر أفراد المجموعتين الرابعة والخامسة أي سلوك عنيف مع أنهم أحبطوا، مما يؤكد أن العدوان سلوك متعلم، ويوضح "تيرنر" Turner وآخرون (١٠٠) أن عمليات اجتماعية تحدد ما إذا كان أشخاص بعينهم ينمون العدوان عبر خبرات مباشرة أو غير مياشرة كأسلوب معتاد لمواجهة أحداث الحياة ،

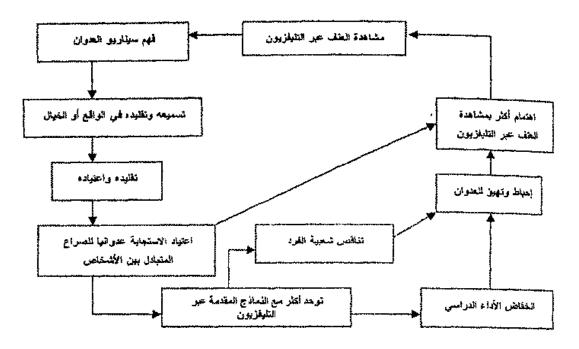
٧- وتكشف التجارب التي أجريت حديثاً عرض لها "بارون، " وزمالاؤه أن العدوان الواقعي الحي أكثر تأثيرا من العدوان المصور على شرائط الفيديو كما في الأخبار المتلفزة والأفلام الدرامية، وأن مصدر العدوان الأكثر جاذبية والذي يدرك المتلقي أنه يشبهه، أكثر تأثيرا، أي يقلده بدرجة أكبر، بالمقارنة بمصدر أقل شبها بالمتلقي أو أقل جاذبية، ويتمثل هذا التأثير في اكتساب سيناريو الفعل العدوائي، أي تتابع خطواته، وتعلم فنونه، والتعرف على مترتباته ومزاياه، واكتساب الثقة بمعرفة مواطن قوة الفرد ومواطن ضعف الآخر، ويضيف "بركوفيتز" (١٠) أن اكتساب هذا السيناريو Script يمكن الفرد من تحديد أي المهددات تستوجب استجابة عدوائية، وأيها لا يتطلب ذلك، وإلى أي مدى يؤدي سلوكه العدوائي إلى أبعاد مصدر الإحباط أو التهديد والتغلب عليه .

٣ - وبتم هذا الاكتساب من خلال مشاهدة أفراد يسلكون بشكل عدوائي، ه هكذا يمكن فهم ارتباط سوء المعاملة الوالدية بعدواتية الأطفال، ويزيادة احتمالات تورطهم في جرائم قتل مستقبلا، أي وهم أكبر سنا، كذلك يمكن فهم كون ضحية محاولة القتل يصبح قاتلاً فيما بعد(٧١)، وفهم - أيضا - كون أهل المدن الكبيرة أكثر تورطا في جرائم القتل بالمقارنة بأهل المدن الصغيرة أو الريف، لأنهم أكثر تعرضا لخبرات عدوانية، سواء بشكل مباشر كرؤية أشخاص عدوانيين، أو بشكل غير مباشر، لأنهم أكثر اقتناء لأجهزة السينما والتثيفزيون، التي تقدم وبشكل منظم وقائع العنف، وتكشف نتائج أحدي الدراسات المعملية - عرضها "بارون" وزملاؤه - (١٨) • أن المشاهدة المتكررة الأفعال عدوانية - حية أو مصورة - تزيد من خوف المتلقى أن يصبح ضحية لمثل هذه المواقف، ويؤكد "بروكوفيتز"،("،) أن الخوف يزيد من درجة العداء ومن احتمالات اللجوء إلى قتل مصدر الخوف، حتى أن البعض يعزو لجوء الإناث الهاربات من سوء معاملة والديهن أو أزواجهن لقتل من أساء معاملتهن إلى الخوف، الخوف أن يجدها والدها -- أو زوجها ويعاقبها على هجرها غير المبرر من وجهة نظره (٠٠)؛ فغضبهن من الضحية وخوفهن من رد فعله وراء الأقدام على قتله •



شكل يوضح علاقة مشاهدة العنف بزيادة خوف المتلقى أن يصبح ضحبة

غ - وقد أكدت التجارب - عرض نها "هاكسمان، Hucsmann "وارن" (١٩٨٦) (١٠٥) أن مشاهدة الأطفال لأفلام العنف عبر التليفزيون، والتي تعرض بشكل منظم ويشاهدونها لعدة سنوات من عمرهم، تيسر اكتسايهم لسيناريو السلوك العدواني، الذي يتم ترسيخه من خلال تسميعهم Rehearsal المتكرر له، سواء أثناء المحاورة مع الأقران، أو في خيالات أحلام اليقظة ويجعله هذا التسميع سهل الاستعادة عند التعرض لموقف محبط، أي ييسر تحوله من فكرة إلى عادة، لذا توجد علاقة قوية بين كثافة مشاهدة الطفل لأفلام العنف وسلوكه العدواني، وكذلك بين عدوانيته وهو طفل بتورطه في جرائم عنف وهو مراهق أو راشد، وإذا اعتلا الفرد العدوان، انخفض أداؤه الدراسي أو المهني، وتناقصت مهاراته الاجتماعية، وتكرر - وبالتالي - تعرضه لمواقف محبطة، تستثير بدورها غضبه، وما يتبعه من عدوان، كما يوضح الشكل التالي: -



وهكذا يدور الفرد في حلقة مشاهدة العنف، فالتوحد مع مقدمه وتقليده، مما يؤدي إلى الخقاض أدائه أكاديميا أو مهنيا واجتماعيا ، فيتكرر إحباطه، ويزيد عدوانه، فيقل تقبل الآخرين له، مما يزيد من عزلته، نتيجة ذلك، يلجأ إلى مزيد من المشاهدة لبرامج العنف، ويظل يدور في هذا الحلقة ،

ه- تؤكد التجارب المعملية-عرض لها "بارون" وآخرون ("") و"بركوفيتز" ("")أن اكتساب سيناريو العدوان يتطلب فهمه وتسميعه واستعادته، حتى يصبح مألوفا ومعتادا، ومن ثم يسهل تقليده، ويتطلب هذا التقليد أن يتصرف الفرد بشكل انفعالي، ولا يعتمد على معالجة منطقية ومتعمقة للموقف، وهكذا يكون الأفراد الأسرع غضبا أكثر استجابة لخبرات العدوان المعروضة عليهم (من قبل آخرين أو وسائل أعلام، بالمقارنة بأفراد أقل غضبا، وذلك لأن الأسرع غضبا أكثر إثارة

arousal انفعاليا، ولهذه الإثارة أساسها الفسيولوجي والعضوي، إلا أن الفرد يتعلم التحكم في مستواها، ويحدد مستوى الإثارة مدى انتباه الفرد لمصدر الإحباط أو التهديد، وإدراك تياته وفهمها، وهما عمليتان أساسيتان لاتفاذ قرار الاعتداء عليه أم لا، وكلتاهما تحددان مدى إدراك الفرد لمترتبات قراره وتبريره، اللتان هما عمليتان مهمتان للأقدام على تتفيذه، والتبرير بعتمد على عزو Attribution تصرفات لاحقة إلى أسباب مثل حالة الفرد المزاجبة السلبية - شخص ما سيء النية يهوي الإعاقة، عقار معين ، النخ- ليست مسئولة عن تصرفات الفرد، أي أن هناك عزو خاطئ ،

وكل هذه العمليات تؤثر في توظيف الفرد لاستعداده الحيوي للعنف، الذي يتأثر كذلك بخصال شخصية القاتل وخصال شخصية الضحية، وخصائص السياق البيئي والاجتماعي الذي يجمعهما معا في موقف، مما يشير إلى أن هذه العمليات – المشار إليها أنفا – تتوسط بين المحددات الحيوية والبيئية لجرائم العنف، وتعد آليات التفاعل المتبدل بينهما .

ب - خصال شخصية القاتل :

وتؤثر في اكتسابه لفنون العدوان، وإدراكه لمصدر الإحباط، وربطه بمواقف بعينها وياستجابات معينة ، مثال :

(۱) اللاتفرد deindividuation أي تناقص وسع تفكير الفرد في ذاته كشخص له كيانه المتفرد، وخصوصا فيما بصل بعلاقته بمعايير السلوك الاجتماعية والأخلاقية، وفي هذه الحالة، يقل اعتماده على اتجاهاته ومعتقداته، يسبهل انقياده، مما يجعله أكثر استجابة لنماذج العنف التي يتعرض لها، وأكثر تأثرا بها وتقليداً لها، ويؤثر تعاطى المخدرات، وكذلك

الظروف البينية الغير مريحة، في احتمالات تورط الفرد في جرائم عنف، من خلال تأثيرها في إحساس الفرد باللاتفرد (نن)،

- (Y) ويشير "أيزنك" إلى وجود استعداد للإجرام، يتمثل في ارتفاع درجة الفرد على مقاييس العصابية والانبساط والذهانية، ويجعل المجرمين يتميزون بخصائص نفسية معينة تميز أسلوبهم في اكتساب العادات الأقدامية أو التجنبية، وتؤكد بعض البحوث أن هذا الاستعداد لا بختلف باختلاف نوع الجريمة التي يرتكبها الفرد، فالمجرم عموما، بغض النظر عن نوع جريمته غير قادر على تبني نظام للتحكم في الذات، مع ضعف القدرة على تجنب التأثر بالمواقف العابرة والامتناع عن الاسياق وراء الاستثارات المتواترة، بالإضافة إلى استعداد مرضي يتمثل في القابلية للإيحاء، والميل للعصابية والهستيريا والتقلب الوجداني، مما يؤكد عدم نضج الشخصية، وضعف القدرة على الاتزان الواجداني، مما يؤكد عدم نضج الشخصية، وضعف القدرة على الاتزان الواجداني (°°).
- (٣) يضاف إلى النقطة السابقة، معاناة الفرد لمظاهر معينة من الاضطراب النفسي، فالمصاب بفصام الاضطهاد (الباراتويا) أكثر تورطا في جرائم الفتل لاعتقاده أن الآخرين يضطهدونه ، وكذلك الذي يعاني من اكتئاب عصابي أو تقاعلي، لأنه يجعل الظروف المحيطة به مسئولة عن معاناته، ويقتل أحباءه قبل أن ينتحر لحمايتهم وتخليصهم من تلك الظروف غير المرغوبة، كذلك مرضى "الهوس- الاكتئاب" الذين يعانون من نوبات انفعائية متقلبة تدفعهم إلى الاعتداء على الآخرين(٢٠)، وتؤكد الإحصاءات الأمريكية أن نسبة كبيرة من المجرمين يعانون الاضطراب النفسي، فثلث المساجين ذوي شخصيات مريضة Pathology، وذلك لأنهم نشأوا في بيوت تعاني الصراع والنزاع والانفسال أو الطلاق (٢٠٠).

(٤) الحكم النعطي Stereotyping أي التصنيف المسبق للآخر - المستهدف بالقتل - في جماعة أو فئة نعطية معينة من خلال عزو خصائص معينة إليه، وتعميم هذه العزو على كل فرد يشبهه ولو بدرجة طفيفة، ويتأثر هذا الحكم النمطي ببناء شخصية القائم به ومتغيراته الديمواجرافية، ويتم اكتسابه من خلال خبرات التفاعل المياشر مع أفراد تلك الجماعة (١٠٠) وتؤثر وسائل الإعلام في سلوك العنف من هذا الجانب، فهي تقدم شخصيات نمطية يحتذيها الفرد، كما تقدم معلومات تسهم في تكوين أحكام نمطية لأشخاص بعينهم مما يجعلهم هدفا للاعتداء .

جـ - ظروف بيئية تيسر القتل :

وتؤدي إلى قيام الفرد بالربط بين مواقف - أو أشخاص - معينة والسلوك العنيف والقتل أحد صوره، من هذه الظروف: شيوع الاستجابات العدوانية في البيئة الأسرية، وشدة الضوضاء أو الإزعاج، وتعاطي المغدرات أو المسكرات وخشونة ظروف المعيشة أو شدتها والكوارث أو المصائب، وفي ضوء هذه الظروف ترتبط إساءة معاملة الأطفال بسلوكهم العدواني، كما يرتبط التاريخ الإجرامي للأسرة بتورط صغارها في جرائم قتل عندما يكبرون، ويرتبط - أيضا - الفقر بجرائم العنف، وكذلك يرتبط بها تعرض الفرد للمصائب، وخصوصا إذا كان هذا الفرد مهمشا اجتماعيا، فهذا التهميش الاجتماعي يزيد توتره النفسي (١٠)، ويدفعه هذا التوتر إلى الاستجابة بشكل اندفاعي لأية علمة (إشارة) عدائية، كما يتضافر التوتر الناتج عن التهميش مع التوتر الناتج عن معايشة الكوارث أو الصدمات، ويقدم طاقة مضاعفة وضاغطة للاستجابة لأية استثاره بشكل عنيف وريما بالقتل من خلال

ترسيخ اتجاهات سلبية نحو فئات أخرى من المجتمع، فهذه الاتجاهات السلبية تجعل أفراد من تلك الفئات هدفا للعداء ،

مما سبق، يتضح أن سلوك القتل — والاستجابات العنيفة إجمالا — ويس فقط نتاج استعداد يولد الفرد به، كالعوامل الحيوية — صبغيات وهومونات — التي تهيئه للعدوان، أو نتاج وسع نفسي معين، كإتسام القاتل بغصال معينة أو معاناته من خلل في بناء الشخصية، كما أنه — أي القتل — ليس نتيجة الحرمان وظلف العيش والظروف المحيطة، وما يترتب على ذلك من تعلم فنون العدوان وممارسته، وإنما القتل محصلة التفاعل بين كل هذه العوامل، فالشخص الذي يقتل، هو شخص مستعد فسيولوجيا لذلك، وتهيئه خصال شخصيته لأن يقتل، إذ هو سريع الغضب سهل الاستثارة، وسعه ضيق لإدراك المنبهات التي حوله، وقدراته محدودة للتمييز بينها وإدراك مترنبات فرصا للاحتكاك والتشاحن، مما يدفعه لاكتساب العدوان أسلويا للتعامل، كل فرصا للاحتكاك والتشاحن، مما يدفعه لاكتساب العدوان أسلويا للتعامل، كل فرصا للاحتكاك والتشاحن، مما يدفعه لاكتساب العدوان أسلويا للتعامل، كل وبالتائي تقل هذه الاحتمالات إذا غاب واحد أو أكثر من العوامل السابقة، وكلما زاد عدد العوامل المغيبة كلما قلت احتمالات صدور سلوك عنيف،

الهوامش

(۱) جون لویس

١٩٨٦ الإنسان ذلك الكانن القريد · (ترجمة : صالح جواد كاظم) الهيئة المصرية العامة للكتاب ص ١٠٧ ·

- ² R. Barron, et al, (1991) Social psychology. Florida: Holt, Rinchatrt & winstin, Inc. P. 313.
- ³ L. Berkowitz (1989) A Survey of social psychology. New York: Holt, Rinehar Winston. pp. 308 – 309

(') أنظر

- P. Jacobs: et al. (1965) Aggressive behavior, Mental normality and the XYY male. Nature, 208: 1351 1352.
- H. Witken, et al. (1979) Criminality in XYY and XXY men. Science, 193. (4233): 546-555.

(ء) أنظر

- R . Barron , et al. (1991) op . cit , p .316;
- K. Ellison & R.Buckhout (1981) Psychology and Criminal Justice. New York: Harper & Row pub p. 8.

^(۱) انظر:

7K. Ellison & R. Buckhout, op, cit.

- L. Rees (1973) Constitional Factors and abnormal behavior. (pp. 487-539) in: Eysenck (Ed.) Handbook of abnormal behavior. Sandior; R. Knapp pub.
- P. Broodhust (1973) Aniami Studies bearing on abnormal behavior (pp. 721-754) in : H. Eysenck (۲: انقار)
- ⁹ C. Bartol (1980) Criminal behavior: A Psychological approach. New York: Prentice Hall. p. 196.
- ¹⁰ S. Singh & A. Singh (1980) The relation between premenstrual tension and murder. Abstracts on Criminology and penology, 20 (1): 42.
- (۱۱) كاترينا دالتون (۱۹۹۲) الجريمة والطعث (ترجمة : انطواتيث دانيال) المجلة الجنانية القومية ، ه (۳) : ۱۵۷ ۱۵۸ .
- (۱۲) أحمد عكاشة (۱۹۷۲) الطب النفسي المعاصر، القاهرة، دار المعارف، ص ۱۷۱ ص ۱۷۵ (۱۲۰) مجدي محمود، حمدي مكاوي (۱۹۸۹) خصائص مرتكبي السلوك الإجرامي: دراسة سيكوبيولوجية ، علم النفس، ۱۹ ۱۰ ۲۸ .

¹⁴ M. Saueif, et al. (1980) The Egyotian study of chronic cannabis consumption. Cairo: NCSCR. pp. 141. 180.

(۱۰) انظ

- J. Coleman, et al. (1980) Abnormal psychology and modern life. Illinois Scott, Foresman - pp. 321, 348. 350.
- D. Kandel, et al. (1978) (Eds) Lengitudinal research on dryg use : empirical finding and method logical issues. NewYork: wiley & Sons ltd.
 - (۱۱) چون لویس / مصدر سبق ذکره ، ص ۱۰۱ ۰
- 17 Berkowitz, op. cit. p. 317.
- (۱۱ محمد عثمان نجاتي (۱۹۷۰) ملامح جريمة الفتل، الفاهرة، المركز القومي للبحوث الاحتماعية والجنائية، ص ۱۴ ،
 - ١١١ حسن المرصفاوي (١٩٧٧) البيئة والجريمة ، عالم الفكر ، ٧ : ٩٩٨ ٩٩٨ ،
 - (١٠) محمد عثمان تجاتي، مرجع سبق ذكره ، ص ٥٩ ، ص ٢٢ ٠
- (۱۱) م ، شو (۱۹۸۱) ديناميات الجماعة (ترجمة: مصري حنورة، محي الدين أحمد حسين)، القاهرة: دار المعارف، ، ص ۱۸۷ .
- ²² J. Wilson (1975) Thinking about crime. Newyork: Basic books, P. 26.
- (۱۲) ممدوحة سلامة (۱۹۹۰) علاقة حجم الأسرة بالاعتمادية والعواتية لدى الأطفال، علم النفس،
 - (١١) م ، شو مرجع سيق ذكره ، ص ١٩٤ ،

26 Ellison & Buckhout, op. cit. p. 7

²⁷ B. Kuppuswamy (1975) Elements of Social psychology. Delhi: Vikas pub. House. pp. 168-169.

28 J. Coleman, et al. op. cit p. 295

20 J. Eilson & Buckbout. op. cit pp. 23, 35, 42.80.

30 J. Coleman, et al, op. cit. p. 296.

³¹ A. Brwne. (1987) When battered women kill. New York: The Free Press, P. 176.

(۲۰) المرجع السابق ، ص ۳

- E. Nou (1974) Female homicide and Suicide. Abastracts on Criminology & Penology, 14 (2): 180.
- D. Lewis: et al (1989) Child abuse, delinquency any violent criminality. (pp. 707-720)

²⁵ J. Coleman, et al, op. cit, p. 295.

```
In: D. Cicchetti & V. Carlson (Eds) child mal-Treatment: Theory and research on the causes and consequences of child abuse and neglect.
```

35 A. Browne. op, cit, p. 32

38 L. Berkowitz op. cit, p. 309.

39 Barron, et al. op cit p. 321.

4) Barron, et al. op. cit, P. 320.

42 Coleman, et al. op. cit, p. 133.

- ⁴³ A. Bandura: et al. (1963) Imitation of film mediated aggressive models. J. Abno. Soc. Psychol., 66:3-11.
- 44 C. Turner: et al (1981) A Social psychological analysis of violent behavior.

In: R. Stuatr (ed.) Vident behavior; Social learning approaches to prediction, management and treatment. Newyork: Brunner/Mazel.

45 Barron, et al. op cit pp. 323 - 325.

46 Berkowitz op . cit p . 314.

47 Lewis, et al. op. cit

48 Barron, et al op. cit p. 328.

49 Berkowitz op, cit p . 317.

50 A Browne . op . ct . p . 168 .

- 51 L. Huesmann & L. Eron (1986) Television and the aggressive child:
 Across national Camparison. Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- ¹² Barron, et al op cit, pp. 325 340.

53 Berkowitz, op cit pp. 324 - 325.

54 Coleman, et al op cit p. 164; Barron, et al. op cit p. 336.

(**) مصري حنورة (١٩٨٢) الخصائص الشخصية لدى مجموعة من مرتكبي جريمة القتل العد ومجموعة من مرتكبي جرائم اللاعنف بحوث في السلوك والشخصية (تحرير: أحمد عبد الخالق) ٢: ١٨٧ - ٢٠١ (القاهرة: دار المعارف) ،

⁵⁶ C. Harre & B. Koller - Westergren (1986) Depression and criminality. psychopathology . 19 (2): 215 - 219.

57 Coleman, et al, op cit p. 299.

(**) أيقون مينيكان ، حسين الدريشي (١٩٨٥) دراسة استطلاعية في بعدي التعقد والاتفاق في التعميمات النمطية (ص ٢٨١ - ٢٩٤) في لويس مليكة (محرر) قراءات في علم النفس الاجتماعي، المجلد الرابع، القاهرة : الهدئة المصرية العامة للكتاب ،

(٢١ مصطفي سويف (١٩٩٨) التطوف كأسلوب للاستجابة، القاهرة: الانجلو المصرية، ص ٤١

³⁶ L. Berkowitz op, cit, pp. 322 - 323.

³⁷ J. Scott (1958) Aggression. Chicago univ. Press. P. 62.

⁴⁰ Berkowitz op , cit , pp . 315 - 320 .

الدراسة النفسية لشاهد العيان ·

"لعل بعضكم ألحن بحجته من بعض فإنما أقض بنحو ما أسمع" حديث شريف

مقدمة:

أوضح "هول" T. Hall أن من خصائص السلوك الإجرامي، وجوب النص على كل من : -

أ - ما هو فعل مجرَّم • ب - ما عقوبة ارتكاب هذا الفعل •

والشريعة الإسلامية تقرر أنه لا جريمة ولا عقوبة إلا بنص (١)، وأنه لا جريمة تمر بدون عقاب، فلابد من معاقبة المجرم، فالعقاب حق عام للمجتمع يحفظ سلامته وأمنه "ولكم في القصاص حياة يا أولي الألباب" (البقرة: ١٧٩)، والعقاب لا يكون إلا يحكم قضائي، هذا الحكم يصدره قاض، نيس بناء على قناعته النظرية أو أهوائه (١)، وإنما يبني القاضي حكمه على أدلة عملية ومنطقية، أي بينة (١)، وكما يذكر ابن عباس رضي الله عنه، عن النبي ص أنه قال "لو يعطي الناس يدعواهم لأدعي أناس دماء رجال وأموالهم، ولكن البينة على من ادعي واليمين على من أنكر" (متفق عليه)(١) وتأتي الشهادة في مقدمة الإثبات، فهي حجة شرعية ، أي تظهر الحق وتبينه (١) .

ولشاهد العيان دوره الخطير في مسار العدالة، فيقدر دقته بقدر ما تكون الأحكام القضائية دقيقة وعادلة، خاصة إذا كان هو دليل الإدانة – أو

[&]quot;نشر في مجلة "المسلم المعاصر" ، ٢٠٠١ ، ٩٩ : ٩٤٩ - ١٦٥ ،

التبرئة - الوحيد ، وكثيراً ما يكون كذلك فعلى سبيل المثال، أصدرت المحاكم الأمريكية عام ١٩٨٧ وحده ٧٨ الف حكم قضائي استناداً إلى ما قرره شهود عيان فقط (۱)، وهكذا تتوقف صحة هذه الأحكام وعدالتها على دقة الشهود وكفاءتهم من هنا تأتي ضرورة زيادة هذه الدقة وهذه الكفاءة، ولعلم النفس دور بارز في تحقيق هذه الزيادة، إذ تقوم الشهادة أساساً على جوانب نفسية بحته كالانتباه لجريمة ما تحدث وإدراك وقائعها، وتخزينها في الذاكرة، ثم استعادتها أثناء المحاكمة (۷).

وإسهام علم النفس في هذا المجال ليس جديداً، ففي عام ١٨٩٣ حاول "كاتل" تقييم ما يدلى به شاهد العيان ، وتأثير محاولته الخلط وإصراره على ذلك، وبين البلحث أن بأمكان المحامي - أو غيره - توجيه أسللة تشكك الشاهد العدل في شهادته وتظهرها وكأنها متناقضة، أي تأثير الإيحاء والعناد في دقة الشهادة وفي عام ١٨٩٦ اهتم عالم النفس الألماني "توتزنج" بتأثير الإعلام على دقة الشهادة، وفي عام ١٩٠١ حاول "شتيرن" كشف تأثير حالة الشاهد الانفعالية على كفاءة استرجاعه لما رأه من وقالع جريمة ما، وفي عام ١٩٠٦ أصدر "شتيرن" نفسه مجلة عامية تسمى علم النفس والشهادة القضائية" تناولت المقالات التي نشرت فيها بالبحث: - دور الأسئلة الإيمائية في تحريف الشهادة - ودور الاتجاهات والأفكار المسبقة في إنحيال الشاهد - والعوامل التي تقلل كفاءة الشهود من الأطفال والمسنين . وفي عام ١٩٠٨ نشر "هيجو مونستربرج" كتابه "على منصة الشهادة" أكد فيه أهمية الاستفادة من البحوث النفسية في مجال الشهادة، وفي عام ١٩١٤ نشر "مونستربرج" أيضاً مقالاً عن تأثير الجوانب النفسية للمحلفين على دقة قرارهم بالإدانة (^)، واستمر التطور في هذا المجال حتى خصص له علم النفس أحد فروعه، وهو "علم نفس الأدلة القضائية" Forensic Psychology

وهو فرع قدمه علماء النفس الإنجليز ويهتم بجمع الأدلة الجنائية وقحصها وتقويمها لأغراض قضائية ، حيث يشير اللفظ اللاتيني Forensic إلى وظائف المحكمة لدى الرومان – والأوربيين من يعدهم – وهي مناقشة الدليل وتمييزه (1)،

ولأهمية الشهادة في إثبات الحقوق وحفظ سلامة المجتمع، جعلها الله فرضاً على كل مسلم (وأقيموا الشهادة لله) (الطلاق: ٢)، (ومن أظلم ممن كتم شهادة عنده من الله، وما الله بغافل عما تعملون) (البقرة: ١٤٠)، وجعل الإقدام عليها مستحباً فعن ابن خالد الجهني أن النبي ص قال " ألا أخبركم بخير الشهداء، هو الذي يأتي بالشهادة قبل أن يسألها " (وراه مسلم)، ونهي أيضا عن التردد فيها أو الامتناع عنها، إذ يروي عمران بن حصين عن رسول الله ص قوله" ٠٠٠ ثم يكون قوم يشهدون ولا يمنتشهدون ويخونون ولا يمنتشهدون

والشهادة لغة مشتقة من لفظ شهد الفرد أي بين ما يعلمه وأظهره ، وقد ورد في القرآن الكريم بمعان ثلاثة :

ا - حضر "قمن شهد منكم الشهر فليصمه"، "وذلك يوم مشهود" أي محضور يحضره أهل السماء والأرض ·

ب - أخبر، فأصل الشهادة الإخبار بما يعلم القرد •

جـ - علم "شهد الله أن لا إله إلا هو"، والله على كل شيء شهيد " · والشهيد من أسماء الله الحسني بمعنى الحاضر الأمين في شهادته ، والعليم الخبير الذي لا يغيب عن علمه شيء (١١) ·

ويقول الجوهري: الشهادة خبر قاطع، والشاهد حامل الشهادة ومؤديها لأنه مشاهد لما غاب عن غيره (١٠) ، وكل هذه المعانى تتوفر في

شاهد العيان، حيث الشهادة خبر يختص بمعين (فرد أو واقعة) لا يتعداه إلى غيره، ويترتب على هذا الخبر حكم وفصل قضاء ، ويشترط فيه : -

- ا -- العدد، أي أن يتفق أكثر من فرد في رواية الخبر، احتياطاً لاحتمال أن تكون هناك عداوة باطنة من شاهد على مدعي عليه، لهذا لا تقبل شهادة من تثبت عداوته وحقده بنص حديث شريف رواه أبن عمر "لا تجوز شهادة خائن ولا خائنة ، ولا ذي غمز (حقد) على أخيه ٠٠٠ " •
- ب الذكورة، وأن أباح الشرع شهادة الأنثى في المواطن التي لا يطلع عليها الرجال كما ذكر ابن عمر، وجعل المرأة كالرجل بشرط الاستظهار بأخرى تجنباً للخلط والنسيان (واستشهدوا شهيدين من رجالكم، فإن لم يكونا رجلين، فرجل وامرأتان ممن ترضون من الشهداء، أن تضل إحداهما فتذكر إحداهما الأخرى) (البقرة: ٢٨٢) (١٠)، وتؤكد البحوث النفسية ذلك، فالنساء أكثر قابلية للإيحاء وأكثر الحيازا للعاطفة بالمقارنة بالرجال (١٠)،

[&]quot;تشير البحوث المعملية التي ركزت غالباً على تذكر الوجوه -- وليس الأحداث -- إلى آداء أحسن قليلاً للإناث مقارنة بالذكور في مهام تحديد الوجوه، لكنهن أكثر وقوعاً في الأخطاء، ويشير بعض الباحثين إلى ضرورة- الههم التباين المعقد الفروق بين النوعين كشهود عيان -- السعي لإجابات عن أسئلة مثل محتوى الشهادة (وصف أفعال أشخاص واستخدام عبارات تعبر عن الذات أم الضحية ، ويعتقد الباحثون أن مصدر الفروق بين النوعين هو الاختلافات في تركيز الانتباه فالرجال مثلاً أكثر التباها للسيارات المسرعة مقارنة بالإناث اللاتي هن أكثر دقة في تذكر الألوان .

R.Ainsworth (1998) Psychology, law & eyewitness testimoing. exichester: Wiley (pp.46-47).

- جـ أن يتمتع الشاهد بدرجة متوسطة من الذكاء على الأقل، فلا تقبل شهادة متأخري العقول (*')، لعدم قدرتهم على تقدير عواقب شهاداتهم وعدم تمتعها بالدقة المطلوبة ،
- د أن يتمتع الشاهد بالحرية، حتى لا يجبر على الكذب أو يدفع إليه، بنص الحديث المشار إليه عن ابن عمر" . . . ولا تجوز شهادة القابع (الخادم) لأهل البيت " (متفق عليه) (١١) .

وكثيراً ما يقابل المحققون شهوداً إما يزبيفون ما يدلون به على الرغم من حبكة رواياتهم، وإما يصدقونهم القول وإن افتقد حديثهم الاتساق والتجانس بل وأحيانا المنطق، ويامكان أهل الاختصاص في علم النفس أن يقدموا المحقق ما يجعل مقابلته الشهود أثناء التحقيق أكثر كفاءة، فبالإضافة إلى تدريب المحقق على إجراء مقابلات يكتسب من خلالها ثقة الشهود ويزيد أثناءها شعورهم بالأمان والطمأنينة وذلك باستبعاد العوامل – بعد التعرف عليها وتحديدها – التي تعكر مزاج الشهود قبل الإستجواب وأثناءه مثل: طريقة استدعائهم واستقبالهم ومكان ومدى انتظارهم قبل الإستجواب، وتوقيت القائه وكيفية تحديد ما يسأل عنه وصياغة السؤال ونوعه وتوقيت القائه وكيفية هذا الإلقاء وأسلوب التعليق على إجابة الشهود (۱۷)، بالإضافة إلى كل هذا، فإن بامكان علم النقس أن يزيد كفاءة المحققين أيضاً من خلال إكسابهم القدرة على:

- ١ اكتشاف الشاهد المضلل •
- ٢ فهم العوامل التي تقلل من دقة الشاهد
 - ٣ معرفة كيفية زيادة دقة الشاهد •

أولاً : اكتشاف الشاهد المضلل :

من المحتمل جداً أن يسعى فره ما للإدلاء بشهادته في جريمة معينة مدفوعاً برغبة جارفة إما لإدانة شخص برئ وإما لتبرئة شخص جاني، وذلك لسبب أو لأخر، في هذه الهال يكون الشاهد مدعياً يسعى لتضليل العدالة، ويجب على المحقق اكتشافه وعدم الاعتماد على شهادته كدليل، ويصبح السؤال هو كيف ذلك ؟

إن الفرق بين شاهد مدعى بضلل العدالة وأخر خالص النية في مساعدتها هو أن الأول يكذب مهما اتسمت روايته بالحبكة والاتساق، وأن الآخر صادق ختى مع افتقار روايته للدقة، ويمكن التمييز بين الاثنين بملاحظة ما يصدر عنهما من سلوك أثناء الأدلاء بالشهادة، فالذي يكذب يعانى توتراً شديداً يؤثر في عضلات الوجه والجسم والأنشطة الحيوية الحشوية، وإذا كان بإمكان الكاذب التحكم في عضلات وجهه وفي مضمون حديثه بحيث يعطى انطباعاً لسامعيه بأنه أميناً ومرتاحاً الأمانته كما يبدو في هدونه واسترخائه المصطنع، إلا أنه لا يقدر على ممارسة هذا التحكم في عضلات جسمه (١٨)، وتعبر استجابات غير لفظية عن فشل تحكمه هذا ، كالعبث في شعر الرأس أو اللحية وكون ساقاه أو يداه أو وضعه جسمه أو كلاهم دائمة الحركة غير مستقره، ذلك نتيجة توتره المرتقع بسبب الكذب، وكونه يتحاشى دائماً النظر في عيني محدثه، ذلك لخوفه من أن يكتشف كذبه، وكون تبرة صوت الشاهد مرتفعة وإيقاع حديثه بطنياً، وذلك كي يترك انطباعا بالثقة في أقواله، وميل الشاهد للتأخر في إجابة أسئلة حرصاً منه على اتساق أقواله، إذ يفكر في الإجابة كثيراً قبل النطق بها، وكون أخطاء حديثه كثيرة، وربما للاستثارة الناتجة عن تعمده الكذب (١١)، إذ استشعر المحقق تعمد شاهده الكذب عليه، يجب ألا يصارحه بذلك، بل بلجأ إلى توجيه أسئلة غير مباشرة، وأن يميل لتكرار توجيهها في مواضع مختلفة ويصيغ مئنوعة، وياحبذا لو كان السؤال من النوع المفتوح، أي تتطلب إجابته تداعياً حرأ يتيح للمحقق فرص اكتشاف نيات الشاهد ('')، وتزداد قدرة المحقق على اكتشاف تضليل الشاهد إذا توفرت لديه – أي المحقق – الدافعية لذلك، إذ تجعله أكثر انتباها لأية بادرة تصدر عن المضلل ، وأكثر تركيزاً عند معالجة ما يسمعه ('')، وهذا المعالجة التي تعد شرطاً لإمكانية أن تؤدي ملاحظة المحقق لسلوك شاهده إلى اكتشاف التضليل، فهذا الاكتشاف يعتمد على مدى الربط بين التعبيرات غير اللفظية ومضمون الشهادة ، ويقتضي هذا الربط معالجة معرفية متقدمة يقوم بها المحقق (''') تمكنه من كشف التعارض بين التعبيرات اللغوية والتعبيرات غير اللفظية المصاحبة لها .

وكان المحققون في السابق يستعينون بعقاقير تضعف قدرة الفرد على مقاومة تزييف أقواله وتضليل التحقيق، من هذه العقاقير "آميتال الصوديوم" ("") التي تعمل على كسر حاجز الخوف والحرج ("")، إلا أن إجابات الخاضع لتأثير هذه العقاقير تتأثر كثيراً بالأسئلة الموجهة إليه وبطريقة طرح السؤال، مما يؤدي إلى تشوبه الحقائق تحت تأثير الإيحاء ، عتى أنه يمكن الاستعانة بهذه العقاقير في جعل المشتبه فيه يعترف بأشياء لم يفعلها(").

ويمكن الاستعانة الآن بجهاز يسمي " المفضاح " Polygraph وهو جهاز مركب المقاييس، برصد الاستجابات الحشوية اللاارادية - أي يصعب التحكم في نشاطها وحركتها - التي تعبر عن الحالة الانفعالية للفرد (من هذه المفاييس: رمىام حركات التنفس - رسام حركات النبض - رسام حركات توارد الدم في أوعيته - مقياس استجابة الجلد الكهربائية - رسام المخ -

كاشف الزمن) حيث يجلس الشاهد في مقعد وثير، ثم تركب أقطاب كل مقياس في الجهاز على العضو المخصص لقياس حركته، ويعد التأكد من صلاحية أداء الجهاز لمهامه، يوجه المحقق أسللة للشاهد تكون الإجابة عليها إما نعم أو لا، بعض هذه الأسئلة يتناول إما أموراً من المرجح جدا حدوثها ولو لمرة واحدة في العمر، وبالتالي فإن الشاهد يكذب إذا نفي حدوثها (مثل : هل سبق لك أن سرقت شيئاً ما من فندق أو مطعم ؟)، أو تتناول الأسئلة أموراً لا يمكن نفي حدوثها لتعلقها بأمر لا يخص المجيب بل يخص شخصاً غيره، وبالتالي لا يملك أدلة إثبات وقوعها أو نفيه والبعض الآخر من الأسئلة يتناول جوانب تتعلق بالجريمة موضع الشهادة وكل الأخر من الأسئلة يتناول جوانب تتعلق بالجريمة موضع الشهادة وكل محاولة للكذب تظهر في شكل تغيير ذبذبات مؤشرات مقاييس المفضاح، ويرجع هذا التغير لتوتر المجيب الناتج عن إحساسه بالذنب لمحاولته ويرجع هذا التغير لتوتر المجيب الناتج عن إحساسه بالذنب لمحاولته الكذب(٢٠)،

ومع أن للمقضاح قدرة مرتفعة للتمييز بين شاهد بضلل وأخر ليس كذلك، إلا أنه لا بعتمد عليه كدليل في المحاكم الجنائية (٢٠)، ويستخدم المحققون في المحاكم الأمريكية والإسرائيلية التنويم المغناطيسي كوسيلة لجعل الجاني والشهود يدلون بأشياء يتحرجون من قولها وهم حال اليقظة، ويرى البعض (٢٠) أنه-أي التنويم- يتقوق سواء على المفضاح أو على الاستعانة بالعقاقير، وهي طرق تقدم معلومات قابلة للتحريف والتشويه والزيادة والنقصان، بينما يفتح التنويم العقل الباطن مكمن الأسرار، لذا يقدم معلومات كاملة ،

وأيا كانت الوسيلة (٢١) أو المقياس - التي يستعين بها المجقق لاكتشاف الشاهد المضلل، فإنه من الضروري أن يكتسب المهارة التي تمكنه من هذا الاكتشاف، حتى لا يبني قضيته على أضاليل، كما أنه من الضروري

أن يكتسب المحقق القدرة على تحديد العوامل التي تقلل من دقة شاهد خالص النية في مساعدة العدالة، والتعامل السليم مع هذه العوامل .

ثانيا : العوامل التي تقلل من دقة الشاهد

تتعلق دقة شهادة شاهد العيان بمهارته في التذكر، أي قدرة الشاهد على استدعاء معلومات سبق له معاينتها، وهذه العملية تمر بمراحل ثلاث هي: التسجيل أو الترميز والتخزين أو الاحتفاظ والاسترجاع أو الاستدعاء، وتعتمد كل مرحلة منها على المرحلة السابقة عليها (۱۱)، فدقة الاحتفاظ مرتبطة بحسن الترميز، حيث فشل الفرد الاحتفاظ بمعلومة ما يرجع إلى عدة عوامل على رأسها إخفاق الفرد في ترميز الخبرة الحسية التي تعرض لها، وكذلك الحال نفسه بالنصبة للاستدعاء، إذ تتوقف دقته على حسن الاحتفاظ الذي يتوقف بدوره على كفاءة الترميز، وكثيراً ما تفتقد شهادة شاهد العيان الدقة، وذلك لفشله إما في الترميز وإما في الاحتفاظ وإما في الاستدعاء، وإما فيهم معاً وهو المرجح حدوثه وتوجد عدة عوامل تؤثر في قدرة الفرد على القيام بإحدى – أو كل – هذه العمليات، من هذه العوامل:

أ – عوامل تؤدى إلى فشل الفرد في ترميز خبرة تعرض لها

وهي العوامل التي تعوق تحويل هذه الخبرة الحسية إلى خبرة قابلة للتخزين في الذاكرة ويمكن استدعاؤها وقت الحاجة (كالإدلاء بالشهادة)، ويعد تشتيت الانتباه هو العملية التي بموجبها نتم هذه الإعاقة، فالتذكر يقتضي حسن التخزين الذي يتطلب جودة الاحتفاظ وهذه الجودة لا تتحقق إلا بشدة انتباهنا لما نريد الاحتفاظ به، فللإنتباه دوره الرئيسي في بقاء الصور

- الحسية مما يجعل تذكرها ميسوراً ("")، وهناك عدة متغيرات تؤثر في هذا الانتباه وتعمل على زيادة شدته أو خفضها، من هذه المتغيرات : -
- ١ الإضاءة الخافتة، فالمجرم يتخير المكان والزمان اللذان يساعدانه على التخفي، والعنصر الأساسي في ذلك أن يرتكب جريمته في الظلام أو في ضوء خافت جداً، ومن المسلم به أن عدم كفاية الإضاءة تؤدي إلى تشتيت الانتباه(٢٠) وبالتالي فشل الاحتفاظ .
- ٢ كون وقائع الحدث الجريمة تمر بسرعة مذهلة وغير قابلة للتكرار،
 مما يقلل من فرص انتباهنا لها ٠
- ٣ حالة الشاهد الانفعالية أثناء مشاهدته وقائع الجريمة عند حدوثها، ويغلب على هذه الحالة الخوف والتوتر، وهذه المشاعر تؤدي إلى خفض الاتباه وتشويه الإدراك وإنقاص قدرة الفرد على الاكتساب، وجعل تفكيره متقطعاً وغير واضح ،وجعل معلوماته مفككة وغير مترابطة وغير متسقة (٣٣).
- خاص الفرد للخداع البصري، وهذا أمر شائع في الظروف الطبيعية، فما بالك بالحالة الانفعالية التي يكون في ظلها المشاهد لجريمة ما، وتلعب الرغبات والدوافع دوراً مؤثراً في مدى تعرض الفرد لهذا الخداع ومضمونه(٢٠) .
- ه الصور النمطية السائدة والتي تجعل الشاهد يتسرع في الصاق التهمه بفرد ينتمي غالباً للجماعة الخارجية (أي التي لا ينتمي اليها الشاهد)، حيث تكشف التجارب^(٣) أن الأفراد يظهرون تحيزاً لأعضاء جماعتهم الداخلية وتعصباً ضد أعضاء الجماعات الخارجية، خاصة وأن الجاني قد يلجأ إلى التشبه بأعضاء جماعة ما كوسيلة للتمويه والتضليل .

ب ــ عوامل تؤدي إلى فشل الاستدعاء أثناء التحقيق ، ومنها :

ا - الجوء الجانى إلى اتخاذ الاحتياطات التي تمكنه من تضليل من شاهده، وبالتائي يصبح تحديد الجاني والتعرف عليه في جلسات التحقيق صعباً، من هذه الإحتياطات: صبغ الشعر، وتغيير بنية الجسم من حيث التحافة أو السمنة، وارتداء نظارات - عدسات الصقة - ملونة، ولبس الأقنعة، وإجراء عمليات التجميل لتغيير بعض الملامح الفرعية للوجه (٢١)، وما شابه ذلك ،

٢ - وجود فاصل بين مشاهدة الجريمة ورواية وقائعها في التحقيق، فكلما
 طال هذا الفاصل كلما قلت كفاءة الاستدعاء ،

٣ - وجود ميل تلقائي لدي البشر لإعادة بناء ما شاهدوه عند تذكره، فحينما ندرك عدداً من المنبهات -- كما في رؤيتنا لوقائع جريمة ما -- فإتنا لا نراها على أنها متفرقة، بل ندركها على أنها تدخل في علاقات فيما بينها وتكون أبنية وفقاً نعدد من المبادئ الادراكية كالتقارب والتماثل، والأمر ذاته حينما نكون إنطباعاً عن فرد ما -- كما يفعل الشاهد بالنسبة للجائي -- فهذا الانطباع لا يكون مجموعة من الصفات المتفرقة، بل هو انطباع منظم له منطق معين يصل بين أجزانه، ونتيجة لهذا أمكن نصاحب الانطباع أن يستنج صفات لم يرها في الفرد موضوع الانطباع (٧٠٠)، وذلك لأن لكل حدث -- أو فرد -- ندركه وقائع أساسية تحتل غالباً مركز الشعور وأخرى فرعية تحتل في معظم الأحيان هامش الشعور، وأثناء محاولتنا استعادة الحدث، فإننا ننسى وقائعه الفرعية ونتذكر الأساسية منها فقط، في هذه الحال، تكون روايتنا للحدث غير كاملة وغير متسقة ومنقوصة، فنعمل على جعلها أكثر اتساقاً وتكاملاً، فتملئ الثغرات

بإضافات من عندنا بناء على اتساق هذه الإضافات مع الوقائع الفعلية للحدث التي مازننا نذكرها وهكذا يضيف الفرد ويحذف في روايته لحدث ما وفقاً للتنظيم الذاتي الذي يقوم به لهذا الحدث (٢٨)، ويعكس هذا التنظيم رغبات الفرد وتوقعاته وآراءه وانطباعاته عن أطراف هذا الحدث (جانى - وضعية - ومحقق - ومحامى - ٠٠٠ الخ)، إذ تظهر الدراسات أن الأفراد يتذكرون في العادة النقاط المنسجمة مع أرائهم الخاصة ، ويتناسون تلك التي لا تنسجم معها، وقد تبين ذلك من خلال سلسلة تجارب سميت "الإعادة المتسلسلة" حيث يروي المجرب قصة للشخص (أ) الذي يرويها بدوره للشخص (ب) وهو كذلك يرويها لنشخص (جنس) ٠٠٠ وهكذا دواليك، وتدل النتائج أنه حتى في ظل العدد المحدود من الاعادات (خمس مرات في التجرية) تصبح القصة مشوهه إلى حد كبير، وتصبح روايتها فقيرة مختصرة، وجملها أكثر عمومية وأقل دقة، وتزداد الأخطاء نتيجة الخلط والتبديل وتغير الإطار الزماني والمكاني، وتغير الأسماء والتواريخ (٢١)، وهكذا تختلف روايات الشهود لوقائع جريمة ما، بل وتختلف روايات الشاهد الواحد إذا تم استجوابه عدة مرات خصوصا إذا تباعدت الفترات الفاصلة بينهما، وتصبح روايته الأخيرة أقل دقة من سابقتها ، ويرجع انخفاض الدقة في هذه الحال إلى عملية التنظيم الذاتي •

٤ - سمات شخصية الشاهد، والتي تشكل آلياته في الإدراك وفي الاحتفاظ وفي التذكر، تلعب دوراً أساسياً في اتخاذه لقرار مساعدة رجال العدالة والتعاون معهم، وتظهر البحوث التي تقارن بين الذين تتسم شهاداتهم بالدقة والذين تفتقد شهاداتهم الدقة، أن هناك فروقاً بين أفراد الفئتين في عدد من المتغيرات مثل:

- (ا) العمر: فشهادة الراشدين أكثر دقة من شهادة الأطفال ريما لأن الأطفال أكثر قابلية للإيحاء وأقل مهارة في التذكر بالمقارنة بالراشدين ، ويرجح "لببي" Lieppe وزملاؤه (١٠٠) بعد عرض البحوث التي أجريت في هذا المجال اعتماد درجة ووجهة هذه القروق على كل من التنميط والمحققين أكثر تهيؤ الجريمة، فالتنميط الإيجابي للراشدين يجعل المحققين أكثر تهيؤ التصديقهم، والتنميط السلبي للأطفال يجعل المحققين بعتقدون أنهم أقل مصداقية، ويزيد هذا الاعتقاد رسوخاً كون ردود أفعال الأطفال شديدة التنوع ، كما أن اعتقاد المحققين أن الأطفال أقل ميلا للكذب يجعلهم يتعاملون مع وصف الأطفال للجرائم الجنسية على أنه أكثر دقة بالمقارنة بوصف الراشدين لهذه الجرائم أو يوصف الأطفال أنفسهم لجرائم أخرى ،
- (ب) الثقة: يعتقد كثير من المحققين أن الوائق من نفسه عند الإدلاء بالشهادة المصر على دقة روايته أكثر مصداقية ممن هو غير ذلك(۱۱)، وتبين نتائج البحوث تعارضاً في هذا الأمر، فبعضها يظهر غياب فروق دالة إحصائيا بين الذين يؤكدون صحة ما شاهدوه والذين يتشككون فيها(۱۱)، ويبين البعض الآخر من البحوث أن الذين تتسم شهادتهم بالدقة يظهرون ثقة أكبر وتأكداً أعلى من ذاكرتهم وحسنها بالمقارنة بالذين تفتقد شهادتهم الدقة (۱۱).
- (ج) درجة توكيد الذات، فالذين تتسم شهادتهم بالدقة أكثر توكيداً نسبياً بالمقارنة بالذين تفتقد شهادتهم الدقة (۱۱)،
- (د) القابلية للإيماء، ويقصد بها سرعة تصديق الغرد لما يسمعه من آراء ومعلومات دون تقييم أو تمحيص لها، فالذين تتسم شهادتهم بالدقة أقل قابلية للإيماء بالمقارنة بالذين تفتقد شهادتهم الدقة .

- (هـ) الخبرة : وهي من الجوانب التي تعتمد عليها العدالة كثيراً في السنوات الأخيرة، وبناء على خبرة الشاهد يمكن التمييز بين نوعين من الشهود:
- (۱) شاهد عادي، لديه معرفة مباشرة بالجريمة موضوع الشهادة، ويدلي ببيانات عنها استناداً إما إلى معاينة الجريمة حين وقوعها، وإما إلى معرفة مباشرة بأحد أطرافها •
- (٢) شاهد خبير، لم يعاين الجريمة وقت وقوعها، وليس لديه سابق معرفة بأحد أطرافها، وإنما هو متخصص في علم ما أو أشتهر بعمارسة لمهنة بعينها ويعد خبيراً فيها، واستناداً إلى هذا فقط هو يقدم معلومات إلى المحكمة تساعدها في الوصول إلى الحقيقة(**)، مثل طبيب يقدم وصفاً لحالة الضحية الصحية لمعرفة مدى الإصابات الناتجة عن اعتداء الجاني عليه، أو أخصائي نفسي يقدم وصفاً لحالة الجاني العقلية(**) لتحديد مدى مسئوليته عن جرمه، أو خبير خطوط يحكم على توقيع—أو وثيقة—ما في جرائم التزوير،أو، النخ ،
- موقف السهادة : وتلعب متغيراته دوراً في زيادة دقة الشهادة أو تقصانها ، ومن هذه المتغيرات : -
- (أ) كون الشاهد ضحية ، فالشاهد غير الضحية لا يميل للكذب، إذ ليس لديه دافع لذلك، وفي حال كون الشاهد ضحية، فإن بإمكان المحقق الاستدلال على صدقه بملاحظة تعبيراته الاتفعالية ومعالجة متقدمة لمضمون شهادته (۱۷)،

- (ب) طريقة الاستجواب ونوع الأسئلة ومدى وضوحها أو التوائها، فبإمكان هذه الأسئلة إما مساعدة الشاهد على حسن التذكر وإما تشويش ذاكرته وزعزعة ثقته في نفسه .
- (ج) استقبال المحقق للشاهد، ومكان انتظار الشاهد ومدى هذا الانتظار فإما هذه العوامل تزيد الشاهد اطمئناناً ورغبة في مساعدة العدالة، وإما تزيده نفوراً وسخطاً، وبالتالي رغبة في مغادرة المكان دون إتمام الشهادة .

هذه بعض العوامل التي تؤثر في دقة ما يدلي به شاهد العيان وتجعلها أقل اتساقاً، بل وتجعلها تفتقد أحياناً المنطق .

ثالثاً : كيفية زيادة دقة شهادة شاهد العيان

إذا كانت هناك عوامل تقلل من دقة شاهد خالص النية في مساعدة العدالة، فإن بإمكان المحقق التعامل بكفاءة مع هذه العوامل، بعد تحديدها، وذلك لتجنب آثارها السلبية والعمل على زيادة دقة الشهادة من خلال عدة إجراءات منها:

- ١ أن يعمل المحقق على اكتساب ثقة شاهده وزيادة إحساسه بالطمأنينة وإظهار أهمية تعاونه لتحقيق العدالة، فكثير من شاهدي العيان يحجمون عن التعاون مع رجال العدالة إما خوفاً من انتقام الجاني وأهله وإما لاخفاض الثقة في رجال الشرطة، وإما لغياب مظاهر الضبط الاجتماعي والإدانة الشعبية(^،)، وبإمكان المحقق تجاوز كل هذه العقبات من خلال طريقة استدعائه للشاهد وطريقة استجوابه .
- ٢ أن تتسم أسئلة المحقق للشاهد بالمباشرة ووضوح الرؤية، وأن يتناول
 أموراً تفصيلية لا مجملة، وأن تصاغ بلهجة تناسب الشاهد، وأن يتم

ترتيبها وفق التسلسل الزمني لوقائع الجريمة، ولا يخرج ترتيبها عن هذا التسلسل إلا إذا لاحظ المحقق أن شاهده يواجه صعوبة انفعالية - خاصة إذا كان الشاهد أو أحد ذويه هو الضحية - أو تذكرية (١٠).

- ٣ إذا تعدد الشهود في قضية ما ، فيجب التفريق بينهم (١٠٠) ولا يسمح لهم بالجلوس معا في حال انتظار المحقق أو أثناء جلسة التحقيق، فقد يكون أحدهم سريع التأثر بالآخرين، إما لأنه قابل للإيحاء، وإما لأنه لا يحتمل مخالفة الغير فيسايرهم (يجاريهم) في أقوالهم تأثرا بوجودهم، أو قد يكون لدى أحد الشهود فجوات في الذاكرة فيملئها من أقوال الشهود الآخرين .
- ٤ أن يقوم رجال الشرطة بتصوير موقع الجريمة لحظة ضبطها، فقد تظل بعض العلامات الفزيائية في موضعها الذي كانت عليه وقت ارتكاب الجريمة، وعلى المحقق عرض هذه الصور أثناء التحقيق، الأمر الذي ينعش ذاكرة الشاهد، إذ من المبادئ الحاكمة للتذكر هو التداعي الذي يحققه ربط أشياء بأشياء أخرى.
- العودة لموقع الجريمة واستجواب الشاهد فيه مما يبسر له تذكر وقائع
 الجريمة من خلال ربطها ببعض عناصر الموقع التي لا زالت موجودة،
 فأساس الاستدعاء أو التذكر هو الربط بين الأحداث والعناصر (١٠) ،
- آ إذا توفرت لدي المحقق والشاهد معلومات كافية لتحديد الجاني، فيجب الانتقال إلى هذه المرحلة والتي تعد مرحلة التحقيق الحرجة، وقوامها التعرف الذي يعد أيسر من الاستدعاء لأن الفرد يختار معلومات جزئية مما هو معروض أمامه، بينما يقدم في الاستدعاء معلومات كاملة يبحث عنها في الذاكرة، إلا أن التعرف أقل دقة حيث للتخمين أش كبير بالمقارنة بالاستدعاء (٢٠)، كما أنه لا يمكن البدء بالتعرف وإنما بالمقارنة بالاستدعاء (٢٠)، كما أنه لا يمكن البدء بالتعرف وإنما

بالاستدعاء، حيث يجب أولاً تحديد المعلومات التي يجب الاختيار بينها، وهناك أسلوبان لتعرف الشاهد على مشتبه فيه، هما: -

- (أ) تقديم مشتبه فيه واحد إلى شاهد ليتعرف عليه، ويسمي هذا الإجراء Show up كما يسمى أيضاً 'التحديد في الميدان" show up الإجراء dentification or adrive by ويعده رجال الشرطة أسلوباً دقيقاً ويعتمد عليه خصوصاً إذا كان الفاصل الزمني بين وقوع الجريمة وتحديد الجاني وقتاً قصيراً.
- (ب) تقديم عدة صور لمشتبه فيهم، يتعرف الشاهد على صورة أحدهم بوصفه الجاتي ويسمي Line up ويعتقد علماء النفس أته أفضل من الأسلوب السابق، حيث الأداء العقلي أيسر وأبسط، فالأسلوب الأول يعنى قيام الشاهد بمهمتين عقليتين في الوقت نفسه، الأولى ما يسمى بسلوك حل المشكلات، والثانية هي عملية اتخاذ القرار ولكلتا العمليتين متغيراتهما المؤثرة العديدة التي يصعب وضعها في الحسبان، بينما يقوم الشاهد في الأسلوب الثاني بمهمة واحدة فقط هي التعرف على صورة الجاني واستبعاد الصور الأخرى ("").

ضرورة المقارنة بين الأسلوبين وذلك في العام ١٩٦٧، ويعدها أجريت بحوث عديدة تتاولت هذه المقارنة وتظهر نتائجها أن حكم الشاهد يكون أكثر عرضة للتحيز وأكثر تأثراً بكل من الإيحاء والضغوط الموقفية المتمثلة في ضغوط رجال البوليس وحالة الشاهد الانفعالية والذهنية والعلاقات الاجتماعية المتبادلة ومسئولية التحديد مما يترتب عليه نسيان العديد من الأدلة، كما يكون هذا الحكم من النوع المطلق لا النسبي وذلك حينما يكون هذا الحكم هو تحديد ما إذا كان المشتبه فيه الذي يعرض عليه هو الجاتي أم

لا (الأسلوب الأول) بالمقارنة بكون هذا الحكم هو تعرف الشاهد على صورة المشتبه فيه والمعروضة عليه ضمن عدة صور (الأسلوب الثاني) • ويرى ٥٧٨ من الأخصائيين النفسيين العاملين في هذا المجال أن الأسلوب الأول (Show up) ليس دقيقاً وغير ثابت ولا يعتمد عليه، بينما يرى رجال الشرطة أنه أسلوب عملى جداً ومفيد (١٠) •

وإذا ما اعتمد المحقق على عرض المشتبه فيهم لتحديد الجاني، فيإمكان المحقق استنتاج ما إذا كان تعرف الشاهد على المشتبه فيه تعرفا دقيقاً أم خاطئاً من خلال معرفة آليات وصول الشاهد إلى هذا التعرف، حيث تظهر التجارب أن الذين توصلوا إلى تعريف دقيق اعتمدوا في ذلك على طريقة التعرف الآلي Automatic التي تتيح لهم تعرفاً سريعاً دون معالجة معرفية متعمقة ودون أن يتأثروا بالصور الأخرى المقدمة لهم – في جلسة التحديد أثناء التحقيق – التي لا تحدث لهم تشويشاً أو تضليلاً، بينما الذين جاء تعرفهم خاطئاً اعتمدوا استراتيجية الإبعاد عند التعرف على صورة المتهم ، وذلك لتضييق مدى الاختيار حتى يمكنهم التعامل مع أوصاف الملامح الوجهية وعلاقاتها المتبادلة مما يترتب عليه استغراق وقت أطول ومعالجة معرفية أكثر عمقا(**) ، أن سؤال المحقق لشاهده بعد تعرفه على الجاني عن طريقته في هذا التعرف تعطي المحقق انطباعاً بمدى دقة الشاهد الواقة الدقة ،

(ج) وتتم الاستعانة في الآونة الأخيرة بالحاسب الآلي، حيث يتم تخزين صور المشتبه فيهم واستدعاؤها وعرضها على الشاهد بدلاً من الصور الفرتوغرافية، ويتمتع الحاسب بميزة أخرى بالإضافة إلى قدرته الفائقة على التخزين والاستدعاء، وهي أنه بالإمكان إدخال تعديلات على الصورة المعروضة أمام الشاهد، وهذه التعديلات تجعل الصورة أقرب

شبهاً بالجاني الذي رآه الشاهد أثناء الحدث (الجريمة)، كما أن هذه التعديلات تقابل محاولات الجاني الخداع والتمويه .

وهكذا يستطيع المحقق من خلال هذه الوسائل المختلفة والمتكاملة إنعاش ذاكرة شاهده واستخلاص بيانات دقيقة منه تعد أدلة يعتمد عليها .

الهوامش

(1) ربيع (محمد شحاته)، يوسف (جمعه) ، عبد الله (معتز) •علم النفس الجنائي، القاهرة: مكتبة غريب، ١٩٩٥ ص ٥٠٠ •

(') يشترط في القاضي تعلم نوعين من الفقه: أحكام الحوادث الكلية - وأحوال الناس ودلائل الحال ومعرفة شواهده، التي يمكنه فهمها من تمييز الصادق والكاذب، المحق والمبطل، ثم يطابق بين هذا وهذا، فيعطي حكمه من الواجب، ولا يجعل الواجب مخالفاً للواقع، انظر: بن قيم الجوزيه الطرق المحكمية في السياسة الشرعية (تحقيق: أحمد الصحري) ، القاهرة : المؤسسة العربية للطباعة والنشر، ١٩٦١، ص ٢٠

(7) البيئة اسم لكل ما يبين الحق ويظهره، وقد وردت في القرآن مراداً بها الحجة والدليل والبرهان والتبصرة والآية والعلامة والإمارة، سواء مفردة أو مجمعة، ويشير قول رسول الله صن البيئة على من إدعى" أن على المدعى أن يقدم أدلة صحة دعواه، ويقصد بالدليل وقالع قضية ما، أو الحجج التي تبرهن عليها طرق المحكمة وقواعدها في تقديم الإدائة، ويشترط في الدليل الوضوح والدقة وأن تكون صابته وثيقة بالقضية موضع التحاكم، وقد يكون الدليل عيانيا كسلاح الجريمة (كما في القتل) أو المال المسروق أو الوثيقة المزورة (في جرائم السرقة أو النزوير)، وقد يكون الدليل لفظها، سواء قدم بشكل شفهي صريح كاعتراف الجاتي أو رواية شاهد عيان تصف الجريمة أو تسمى الجاتي بالاسم، وقد يكون الدليل شفهياً وقدم بشكل ضمني كنقل شاهد عن آخر أو الاستنتاج من كلام سمعه لأخر، وقد يكون الدليل مكتوياً كالوثائق وتقرير فحص حالة المريض الذهنية ، ، ، وما شابه ، أنظر: بن قيم الجوزيه ، ١٩٦١ ، مرجع سبق ذكره ، ص ١٤٠ ،

Haword, L. Forensic Psychology. London : Batsford & Eduational Ltd., $1981 \cdot pp \cdot 121 - 122$.

(*) الصنعائي (محمد بن إسماعيل) • سبل السلام: شرح بلوغ المرام من جمع أدلة الأحكام، (محمد محمد عبد العزيز الخولي) • بيروت : دار الجبل، ١٩٨٠ ،ص ١٤٨٣ •

(°) الديب (سعود) ، موقف الشرع الإسلامي من استخدام الوسائل النفسية في الكشف عن الجريمة (ص ص ٢٠١ – ٣١٠) في: المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب (محرر) استخدام الوسائل النفسية في الكشف عن الجريمة ، الرياض : منشورات المركز، ١٩٨٩ ، وقد عرض بن قيم الجوزية، ١٩٦١، مرجع سبق ذكره، منازل الشهادة وأنواعها ومواضعها وشروطها وقارن بينها وبين القرائن والعلامات والإمارات ،

(١) ربيع و آخرون ، ١٩٩٥، مرجع سبق ذكره ، ص ٣٢٢ ،

(١) المرجع السابق : ص ص ٢٥ - ٢٨ ،

(1) ويعرف هذا العلم في الولايات المتحدة باسم Forensical ويشير هذا الاسم إلى تقديم الدليل - أي الحجج - وتلخيصه ومناقشته بحيث يؤدي إلى إثبات الاداتة أو نفيها .

Haword, 1981, op cit. p. 7

الظر:

(۱۱) أنظر الصنعاني ، ١٩٨٠ ، مرجع سيق ذكره ، ص ١٤٧٥ ،

(۱۱) ابن منظور (محمد بن مكرم الأنصاري) لعمان العربياء القاهرة: دار المعارف ١٩٨٠، ص ص ص ٢٣٤٨ . ٢٣٥٠ . ٢٣٠٠ .

(١١) الصنعاني ، ١٩٨٠ ، مرجع سبق ذكره ، ص ١٤٧٣ ،

(۱۲) ابن قيم الجوزية، ۱۹۶۱، مرجع سبق ذكره، ص ص ۹۷ - ۹۸، القراقي (شهاب الدين) الفروق، بيروت : دار المعرفة، ب ت، مجلدا ص ص ه - ۷، الصنعاني، ۱۹۸۰، مرجع سبق ذكره، ص ۷۷۷۰۰

(۱۱) ربيع وأخرون ، ١٩٩٥ ، مرجع سبق ذكره ، ص ١٣٥ .

(۱۰) العرجع السابق ، ص ٦٣٤ ،

(**) لَقُرِ الْمِي ، ب ت ، مرجع سيق ذكره ، ص ٧ ٠

(ابراهيم) شخصية المحقق وأثرها في الكثيف عن الجريمة (ص ص ١٣ -- ٦٥) في المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب (محرر) استخدام الوسائل النفسية في الكشف عن الجريمة الرياض: منشورات المركز، ١٩٨٩ .

(۱۸) قدم أكمان وقرش عام ١٩٦٩ مدرجاً لتناقص القدرة على التحكم التلقائي والله كالمدرة على التحكم التلقائي والله Contrilability leakage Contrilability leakage حيث يكون الفرد أكثر تحكما في التعيير اللغظي، أي التعبير من خلال وضعة الجسم وحركة يعض أجزائه كالبدين وتبرة الصوت ، وقد أعدت جوديثي هال عام ١٩٧٨ مقياساً بقدم تخطيطاً نفسياً للحساسية غير اللغظية PROFILE NONVERBAL SENSITIVITY, 220 اللغظية مصورة بالفيديو وتتضمن إشارة صوتية تعبر عن الفعال ما، مصحوية بتعبير غير لفظي (بالوجه أو بوضعه جزء من الجسم) مناقضة لهذا الالفعال ، ويعد عرض الفقرات ، يقوم المبحوث بتصنيفها على أساس السيادة - التنمى ، الإبجابية - السلبية ، كما قدم " روزنثال

⁽⁶⁾ Dunning D. & Bethstern, L. Distinguishing accurate from inaccurate eyewitness identification via inquiries about decision processes. J. Pers. Soc. Psychol., 1994, 68: 818-845.

وبناتك " عام ١٩٨٧ مقياساً أخر سمي " مقياس الحساسية اللفظية وغير اللفظية " • لمزيد من التفاصيل أنظر :

Brown , R . Social Psychology . New York : The free press 1986 , $pp.\,502-503$

(١١) المرجع السابق: 504-504

SEARS, D; PEPLAU, L. & TAYLOR, S. SOCIAL PSYCHOLOGY. NEW YORK, PRENTICE-HALL, 1991, PP 65-67.

(*) الضال (إبراهيم) ، ١٩٨٩ ، مرجع سبق ذكره ،

(21)BROWN, 1986, OP CIT. P 506

(22) SEARS, ET AL., 1991. OP CIT, P. 69

(٢٠٠ عكاشة (أحمد) علم النفس الفسيولوجي «القاهرة: دار المعارف ، ١٩٨٢ ص ١٩٩ (طبعة سادسة) ،

(۱۱) الشمري (منورناشي) التنويم المغناطيس (ص ص ١٦٩ - ١٩٠) في: المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب (محرر) استخدام الوسائل النفسية في الكشف عن الجريمة ، الرياض: منشورات المركز، ١٩٨٩ ،

(١٩٨٢ ، مرجع سبق ذكره ، ص ١٩٨٢ ، مرجع سبق ذكره ، ص ١٦٩ ٠

(۱۱) BROWN, 1986, OP, CIT, P. 507 الاختبارات النفسية في الكشف عن الجريمة في الوطن العربي (ص ص ۱۵۹ - ۱۵۹) في المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب (محرر) استخدام الوسائل النفسية في الكشف عن الجريمة ، الرياض : منشورات المركز ، ۱۹۸۹ .

(27) I BID

۱۹۸۹ الشمري (منورتاشي) ، ۱۹۸۹ ، مرجع سبق ذكره ٠

(**) وأهم هذه الوسائل وأكثرها فاعلية ، الوسائل النفسية تلك التي تهدف إلى التأثير في سلوك الإسائل لا في بدنه كالتهديد بالتعنيب وئيس التعنيب – وهو من أقدم هذه الوسائل – والفراسة ومصل الحقيقة وكاشف الكذب وأخيراً الاغتبارات النفسية ، أنظر: المجدوب (أحمد) موقف القضاء في استخدام الوسائل النفسية في الكشف عن الجريمة في البلاد العربية (ص ص ٢٧ – ٢٩): في المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب (محرر) استخدام الوسائل النفسية في الكشف عن الجريمة عن الجريمة ، الرياض، منشورات المركز، ١٩٨٨ .

السيد (عبد العليم محمود) وآخرون · علم النفس العلم · القاهرة : مكتبة غريب، ١٩٩٠ ص ٨٩٠ (طبعة ثالثة) ·

- (١١) إليرجع المنابق من ١٨٠٠
- (١١) العرجع السابق من ١٨٤٠
- (۱۱) المرجع السابق ص ۱۸۲ ، مس ۲۱۷ ، عكاشة (أحمد)، ۱۹۸۲، مرجع سبق ذكر ه، مس ۱۷۵ ، ص ۲۰۳ ،
- (٢٠) عرض السيد (عبد العليم) و آخرون ، ١٩٩٠ ، مرجع سبق ذكره، تمادجاً لهذا الخداع اليصري صن صن ٢٠٢ ٢١٠٠ ،
- (35) BATHWELL, R.: BRIGHAM, J. & MALPASS, R. CROSS RECIAL IDENTIFICA TION, PRES. SOC. PSYCHOL. BUL., 1989. 15: 19–25.
 - (٢١) ربيع (محد شحاته) وأغرون ، ١٩٩٥ ، مرجع سبق نكره ، ص ٣٣٩ ،
- (٣٧) سويف (مصطفى) مقدمة لعلم النفس الاجتماعي، القاهرة: الالجلو المصرية، ١٩٧٠، من من ٢٠ - ١٤ (طبعة خامسة) ،
 - (۱۸ عکاشة (أهمد) ، ۱۹۸۲ ، مرجع سبق ذکره ، س ۲۰۷ ،
- (") كلمبرج (أوتو) علم النفس الاجتماعي (ترجمة: حافظ الجمالي) بيروت: مكتبة الحياة ١٩٦٧ ، ص ص ٢١١ – ٢١٢ (طبعة ثالثة) .
- (40) LEIPPE, M., MANION, A., & ROMANCZYK, A. EYEWITNESS PRESUASION: HOW AND HOW WELL DO EFFECT FINDERS, JUDGE THE ACCUARCY OF ADULT AND CHILDERN'S MEMORY REPORT. J. PRES. SOC. PSYCHOL., 1992, 63: 181 – 197.
- (41) KASSIN, S. EYEWITNESS IDENTIFICATION: RETROSPECTIVE SELF AWARENESS AND THE ACCURACY – CONFIDENCE CORRELATIVE, J. PRES. Soc. PSYCHOL, 1985, 49:878–893.
- (42) BETHWELL, R., DEFFENBACHER, K. & BRIGHAM, J. CORRELATION OF EYEWITNESS ACCURACY AND CONFIDENCE: THE OPTIMALITY HYPOTHESIS REVISITED. J. APP. PSYCHOL., 1987.72:691-695.
 - DUNNING & BETHSTERN, 1994, OP CIT.

- (۱۲) أنظر
- (ا) المرجع السابق •

- (45) HOWARD, 1981, OP CIT, P. 167.
 - (**) لمعرقة دور الأخصائي النفسي كشاهد خبير ، والقواعد المنظمة الأداله ·
 - أنظر : الدرجع السابق 174-169 PP
- (47) DUNNING & BETHSTERN, 1994, OP CIT
 - (۱۸) الغمال (إبراهيم) ، ۱۹۸۹ ، مرجع سيق ذكره ٠
 - (۱۹) العرجع السابق ·
- ("") يختلف الفقهاء فيما يتطق باجتماع الشهود في جريمة الزنا خصوصاً، إذ يدي أبو حنيفة ضرورة نثك، فالشاهد المفرد في هذه الحال قد يتهم بالقذف ، بيتما بلغذ مالك والشافعي بظاهر

نص الآية ١٥ من سورة النساء، مشورين إلى أنه لا أولى بين أن يؤدي الشهود الأربعة شهادتهم مجتمعين أو منفرقين وإنما كيفما اتفق ، وإذا كانوا مجتمعين وارتاب فيهم القاضي ، وجب التفريق إلفظر: الصابوني (محمد على) روائع البيان في تفسير آيات الأحكام من القرآن ، دمشق، مكتبة (لغزالي، ١٩٧٧ ، المجلد الثاني ص ٢٦] ، وقد قعل على ابن أبي طالب ذلك في أمر النساء اللابي شهدن على فتاة بالبغي ، أنظر : بن قيم الجوزية ، ١٩٦١ ، مرجع سبق ذكره ، هي ٢٧ ،

(١٠) عكاشة (أحمد)، ١٩٨٢، مرجع سبق نكره، ص ٢٠٧٠

(١٠) السيد (عبد الجليم) وآخرون، ١٩٩٠ ، مرجع سيق نكره ، ص ٢٩٥٠ ،

(53) GONAZALES, R., ELLSWARTH, P. & PEMBROKE, M. RESPONSE BIASES IN LINEUPS AND SHOW UPS. J. PERS. SOC. PSYCHOL., 1993, 64: 525-537.

(11) المرجع السابق •

⁽⁵⁵⁾ DUNNING & BETHSTERN, 1994, OP. CIT.

رابعا: في المجال العسكري

مدخل

كان الجيش مجالا خصيا لتطبيقات علم النفس عبر تاريخه؛ فتطور مركة القياس ارتبطت بالجيش مثلما التصقت بالمجال التربوي؛ حينما اعتمد الجيش الأمريكي على اختبارات الذكاء لانتقاء الجنود خلال الحرب العالميسة الأولى، وامتدت الأساليب النفسية في الانتقاء إلى مجالات أخسرى وبلسدان أخرى حتى في وقت السلم (أيزنك، ب.ت. : ٢-٣).

ولم يقتصر الأمر عند هذا الحد؛ فبحسوث تغييسر الاتجساه ـذات التطبيقات الحيوية في كافة مجالات الحياة - كانت بدايتها في الجيش أيضسا؛ حينما بدأ "كارل هوفلاند" ومدرسة "بيل" بحوثه أثناء الحرب العالمية الثانيسة وأبانها ولعل مؤتمر فرع "كاليقورنيسا" لجمعيسة علسم السنفس الأمريكيسة يوم ٥/٤/٣٠٠ والمعنون "التغلب على المشاعر الناتجة عن الحرب مشال للاستفادة من علم النفس لتقوية الجبهة الداخلية للقائمين بسالحرب،ويعرض المقال التالي لكيفية توظيف علم النفس في مجال الحرب.

هانز أيزنك (ب.ت.) يخكلات علم النفس (ترجمة: جابر عبد الحميد و يوسف الشيخ). القاهرة: النهضة العربية.

الحرب النفسية

"كأسلحة حربية؛ لا تقل الكلمات تأثيرا عن المسدسات" فلويد آلبورت

مقدمة

تتعرض الأمة العربية والإسلامية إلى حملة متواصلة أعدد لها بإحكام لا مثيل له في تاريخ البشرية؛ بهدف إضحاف معنويسات الشحوب العربية والمسلمة وبث الفرقة بينهم حتى ينصساعوا كليسة إلى الهيمنسة إلى الهيمنسة الإسرائيلية ولا يطالبوا بحق لهم، وأساس هذه الحملة هدو تشويه صدورة العربي والمسلم لدى الرأي العام العالمي حتى تكسب إسرائيل – وقد حدث وتعمه ومسائدته. وتسمى هذه الحملة "الحرب النفسية" المعاتدة بوجبه والتي هي استقدام مقصود لسائر الأساليب غير القتاليسة (الدعايسة بوجبه خاص) التي تؤثر في النتائج النهائية للصراع (السدياغ، ١٩٩٨: ١٥) مسن خاص) التي تؤثر في النتائج النهائية للصراع (السدياغ، ١٩٩٨: ١٥) مسن خاص التأثير في معنويات الخصم الإضعافه وتعجيل هزيمته واستسلامه، فقسد كان "بونابرت" برى أن القوة المعنوية تساوي ٥٧% من مجمسوع القسوى المستخدمة في المجهود الحربي . وتعد ال ٢٥% الباقية؛أي القسوة الماديسة ترتكسر بمثابة الرافعات؛ إذ لا تعمل القوة المعنوية شيئا بدون ركيزة ماديسة ترتكسر عليها؛ إلا أن هذه الركيزة لا قيمة لها إذا كان مستوى المعنويسات يسساوي عليها؛ إلا أن هذه الركيزة لا قيمة لها إذا كان مستوى المعنويسات يسساوي غابت العربمة ووهنت الإرادة، والمتأمل لوضع العرب اليوم أمام إسرائيل يرى غابت العربمة ووهنت الإرادة، والمتأمل لوضع العرب اليوم أمام إسرائيل يرى غابت العربمة ووهنت الإرادة، والمتأمل لوضع العرب اليوم أمام إسرائيل يرى

أنهم الأضعف؛ مع كون ميزان القوة العسكرية - بالمقاييس الماديسة - الصائحهم (انظر: سويلم، ٢٠٠٢)؛ ويعد ضعفهم هذا نتاج غياب الإرادة بتأثير الدعاية الإسرائيلية.

ويحاول المقال الراهن أن يبرز الحرب النفسية التي تعد نموذجا للدور التطبيقي الذي يمكن أن يلعبه علم النفس؛ وعلم السنفس الاجتماعي خصوصا؛ في تهيئة الأجواء قيل بدء الحسرب العسكرية وأثنائها وبعد انتهائها، وتسمى تهيئة الأجواء هذه الحرب النفسية والتي يشير مفهومها الواسع إلى نوع من الدعاية يوجهها طرف للتأثير في معنويات أفراد طرف أخر يهدف ترسيخ اعتقاد أنهم لن ينتصروا في معركتهم معه (أي مصدر الدعاية أو الطرف الأول) مهما طالت الحرب ؛ لأنه لا يقهر؛ فهو الأقسوى وصاحب الحق؛ لذا هو المنتصر دائما(8 :Brown,1969) . وتعد هذه الدعايسة تطبيقا لمبادئ تغيير الاتجاهات النفسية بوصفها سسلاحا يمكن استخدامه لإضعاف إرادة العدو القتائية وبث الفرقة بين صفوفه من خلال التحكم في محتوى المعلومات الموجهة إليهم وفي عملية تداولها(۱) بواسطة أدوات الإعلام وتقاتاته المختلفة، ولهذا التحكم مستويات هي:

أ-حجب معلومات بعينها تجنبا لما قد تحدثه هذه المعلومات من آثسار إمسا إيجابية في نقوس الطرف المستهدف بالحرب كالتعتيم الإعلامسي علسي خسائر أحدثها في موقعة ما من المعركة، وإما أثار سلبية في نفوس أفراد

⁽¹⁾ ليس في وقت الحرب فقطاء وإنما في كل الأحوال، فقد كشف "شيللر" (١٩٨٦) أساليب هيتات الإعلام الأمريكية للسيطرة على عملية تداول المعلومات في العالم كله، والتي من علالها يتم تشكيل معتقدات الآخرين وسيلوكهم وفق نحاذج تخدم أهداف السياسة الأمريكية، وتحرص أمريكا على استمرار هيمنتها الإعلامية هذه؛ حسق الحسا انسحبت (ومازال السحالها قائما) من "اليونسكو"-قبل ربع قرن معنى- نجرد تفكير الأخيرة في نظام إعلامسي يقلل هذه الهيمنة.

القائم بالحرب كوقوع أخطاء كما حدث في حرب الخليج الثانية حينما تعمدت هيئات الإعلام الأمريكية تقديم صورة بعينها لضرب العراق وتكرر الأمر ذاته في أفغانستان تظهر انطلاق الصواريخ وليس سقوطها حتى لا يظهر حجم الكارثة التي أحدثتها هذه الصواريخ بإصابتها مستشفيات أو مدارس...الخ، وقد كشفت سجلات الحكومة الأمريكية بعد الحرب أن ٧٠% من أطنان القنابل التي ألقيت على العراق والكويت لم تضرب الأهداف التي كان يراد ضربها (الدباغ،١٩٩٨: ٢٠٠٠)، كذلك يتم عزو حرص إسرائيل عزل بعض مناطق الضفة الغربية في إبريل ٢٠٠٢) حذاصة جنين عن الإعلاميين إلى الهدف نفسه.

ب- تشویه المعلومات إما بحذف جانب منها وإما إضافة أجزاء إلیها وإما إعادة ترتیب فقراتها بحیث بحدث ذلك تغییرا مقصودا في معناها مما یترتب علیه استنتاج بعینه بخدم أهداف القائم بالتشویه(۱) (بظهر التاریخ الإسلامی دورا للیهود فی هذا المضمار فیما یسمی "الاسرائیلیات"،وفی الوقت الراهن تمارس إسرائیل هذا التشویه بمهارة شدیدة ویقدم الواقع المعاش ووضع سلطة الحكم الذاتی الفلسطینی أمثلة بارزة لذلك).

⁽۱) لعب السفراء الأمريكيون عام ١٩٩٠ هذا الدور حينما قاموا بتمرير مطومسات بعينهسا إلسى العراق وتمرير أخرى مناقضة لها إلى الكويت حتى تفشل مفاوضاتهما يشأن حقسل "الرميلسة" واستعانوا في ذلك بوثائق وصور جوية مزيفة (السدياغ،١٩٩٨: ٢٢١) وتمسارس حكومسة "شارون" تزوير وثائق تظهر تورط فلسطينيين بعينهم في أعمال تصسفها "إرهابيسة"، وتقسدم الشهور الأولى لعام ٢٠٠٣ موزجا لمحرب الوثائق التي مارستها أمريكا وبريطانيا في حربهما على العراق؛ لعل جلسة مجلس الأمن فبراير ٢٠٠٣ وبيان كولن باول" فيها خير مثال.

ج-تقديم المعلومات بطريقة غامضة تساعد على تضارب الفهم والتأويل مما يرسخ الخلافات وبعمقها ويشعل الفتن (كما فعسل المستشسرقون بأحداث تاريخ الأمة الإسلامية ومصادر فكرها علي سبيل المثال).

د-إعاقة تبادل المعلومات بخلق صعوبات تمنع الاتصال المباشر بين شرائح الشعب وإثارة التشكيك المتبادل بينهم (لذا تبدأ أمريكا معاركها حكما حدث في العراق ٢٠٠٣:١٩٩١ وصربيا ١٩٩٩- بتدمير شعبكات الاتصال ووسائل الإعلام).

ه...- تضخيم الأخطاء التي وقع فيها أفراد المستهدف بالحرب واستغلالها للنيل من روحهم المعنوية، وهكذا توظف أمريكا بعسض الحسوادث التي ارتكبها – أو تدعي ارتكابهم لها – أفراد من جماعات ما يسمى "الإسلام السياسي" للنيل من الأمة العربية والإسلامية.

هذه مستويات التحكم في عملية تبادل المعلومات التسي تعسد لسبب المعلومات التسية.

بداية الاهتمام بالحرب النفسية:-

تشير عدة مصادر إلى أن الألمان هم أول مسن استخدم الدعايسة كسلاح حربي (١) أثناء الحرب العالمية الأولى حينما ألقت طائراتهم وكذلك المناطيد منشورات خلف خطوط قوات الحلفاء وفي قلب لندن (Βrown, 1969) (82) والا أن تعمد طرف إحداث تأثير نقسي معين في طرف أخر لخدمة هدف يقصده الطرف الأول أمر معروف منذ بدء الخليقة، ولعسل "هابيسل" أراد أن

⁽۱) يشير المؤرخون إلى أن القراعة قد استخدموا الدعاية قبل سبعة وثلاثين قرنا، كما تضمنت المدونات الصيئية في القرن الخامس قبل الميلاد وصفا لاستخدام القوة المعنوية في الحرب (الدباغ،١٩٩٨: ١٥).

يحدث هذا التأثير في نفس أخيه "قابيل" حينما قال له "إنما يتقبل الله مسن المتقين، إن بسطت إلى يدك لتقتلني ما أنا باسط يدي إليك لأقتلك، إني أخاف الله رب العالمين، إني أريد أن تبوع بإثمي وإثمك..."(المائدة: ٢٧-٢٩) ويتضمن هذا الكلام - كما يقول ابن كثير (١٩٨٠،١) - موعظة لسه لو اتعظ وزجرا لو أنزجر. كذلك يروى أن أحد اليهود مر بمسلا مسن الأوس والخزرج؛ فساءه ما هم عليه من الاتفاق والألقة؛ فبعث رجسلا كسان معسه وأمره أن يجلس بينهم ويذكرهم ما كان من حروب يوم "بعاث"؛ ففعل الرجل وم يزل هذا دأبه حتى حميت نفوس القوم وغضب بعضسهم علسي بعسض وتثاورا ونادوا شعارهم وطلبوا أسلحتهم وتواعدوا إلى "الحرة"، فبلسغ ذلسك النبي صلى الله عليه وسلم فجعل يسكنهم ويقول "أيدعوى الجاهلية وأنا بين أظهركم" (المرجع نفسه، ٢: ٥٥-٣٨).

وقد برع المسلمون الأوائل في استخدام هذا التأثير التفسي لإرهاب أعدائهم حتى إن ابن قتيبة قد أفرد في مؤلفه "عيون الأخبار" بابا للأسساليب النفسية والمعنوية لإرهاب العدو عنوانه "مكايد الحروب وحيلها" يعد إرهاصا لنظرية متكاملة في الحرب النفسية (الدباغ،١٩٩٨: ١٩).

وكان الاتصال الشخصي (بالمواجهة) هو الوسيط المستخدم في الحرب النفسية حتى شهد منتصف القرن الخامس عشرة المسيلادي تطورا مهما في مجال الدعاية تعثل في الحتراع "جوتنبرج" Gutenberg الآلة الطابعة (Emery. et al. 1965: 55) مما ساعد علي سرعة طبع المنشورات والكتيبات الدعائية بأعداد ضخمة ليسهم في زيادة الاعتماد عليها كسسلاح معنوي. والأمر ذاته تكرر أواخر القرن التاسع عشرة، حبنما بدأ "لسويس داجسور" Daguerre تجارب خداع العمق والحركة من خلال إسقاط الصور الفوتوغرافية على شاشة تمهيدا نصناعة السينما، واستمر تطوير هذه التجسارب حتسى

ظهرت الصور المتحركة سنة ١٩٠٣ ثم الفيلم الصامت في العقد الثاني من القرن العشرين فالسينما الناطقة بعد ذلك (المرجع نفسه: ٦٢).

وفي سنة ١٩١٧ أنشأ الرئيس الأمريكي "وينسون" لجنة المعلومات العامة برئاسة خبير في الدعاية والإعلان يسمى "جورج كريال" مهمتها استخدام وسائل الدعاية المتاحة آنذاك — من صحف وكتيبات وملصقات وأفلام سينمائية — بهدف ترسيخ اتجاهات إيجابية متبادلة بين أفراد الشعب الأمريكي، وفي المقابل تكوين مشاعر واتجاهات سلبية لديهم نحو العدو أو كل من تعتيره الحكومة الأمريكية مصدر تهديد(۱)، ويتم هذا التكوين وذاك الترسيخ بواسطة كل من:—

أ-ريط أفراد المجتمع بمظاهر المتعة ومصادرها مما يولسد مشساعر مسودة متبادلة بينهم.

ب- ربط أشخاص من العدو بخبرات الإحباط لإثسارة مشساعر الامتعساض
 والكراهية ضدهم.

وخلال الحرب العالمية الثانية استعانت هذه اللجنة بغريق من علماء النفس برناسة "كارل هوفلاند" لتخطيط برامج التخاطب داخل الجيش الأمريكي وإدارتها؛ وقد أدي استمرار هذا الفريق في إجراء بحوثه بعد انتهاء الحرب إلى تكوين مدرسة علمية - اشتهرت باسم فريق Yale - في مجال علم نفس التخاطب وتغيير الاتجاهات؛ أنتجت نظرية لتفسير الاستمالة ذات تطبيقات عملية عديدة (Petty & Wegner, 1998).

⁽۱) ذكر "رامسفيلد" سوزير دفاع حكومة "بوش" الابن- منتصف عام ٢٠٠٢،أن لدى وزارته هيئة استخبارية مهمتها تلفيق أكاذيب ونشرها وفقا لخطط مدروسسة الي حسرب نفسسية عسن معارضي السياسة الأمريكية في العالم.

وفي صيف ١٩١٨ تأسس في الجيش البريطاني قسم Creaehouse لتطوير منحى علمى يستخدم الدعاية كسلاح حربى يهدف إلى تغييسر صهرة كل من الألمان والفرنسيين لدى الإنجليز، فقبل الحرب العالمية الأولى كان البريطانيون معجبين بالألمان ويرونهم أكثر تشابها معهسم مقارنة بالفرنسيين الذين بمثلون العدو اللدود لإنجلترا عبر التساريخ. أما خلال الحرب فالصورة مختلفة إذ ألماتيا عسدو وفرنسسا حليسف' ومطنوب تغيير صورة كل منهما لدى البريطانيين إرساء لمشاعر التعاون مع الفرنسيين من ناحية ومشاعر العداوة والبغض نحسو الألمان من ناحية أخرى (Winick,1996; Brown,1969: 83) علاً شهد العام ١٩١٨ وحده إطلاق الإنجليز ألفين بالون دعاية يحمل كل منها ألسف منشور؛ حتى انه خلال الحرب العالمية الأولى أسقط على ألمانيا حوالى خمسة ملايين ونصف العليون منشور(١) (العرجع نفسه: ٩٤). و دخلت الاذاعة كوسيلة للحرب النفسية منذ ظهر أول بث إذاعي مسن خلال محطة "واشنطن" في أمريكا سنة ١٩٢٠، ويعد قليل شسارك التلفزيون حيث كان أول بث لصورة تلفزيونية من نيويسورك إلى فيلادفيا سنة ١٩٢٣، وظهرت أول محطة تلفزيونية عام ١٩٢٨، (Emery, ١٩٢٨) (ct al, 1965: 63) ومنذ ذلك الحين تلعب الصور التي يبثها التلفزياون

⁽۱) شهدت الحرب العالمية الثانية أمرا مماثلا، إذ كان هدف الحرب النفسية الأمريكية خلالها تغيير صورة السوفييت لدى الأمريكان من صورة العدو إلى صورة الحليف، ثم تغير الهدف إلى النفيض خلال النصف الثاني من القرن العشرين.

⁽۱) يذكر أن القيادة الأمريكية ألقت ما يزيد علي أربعة عشرة مليون منشور علي القوات العراقية في حرب الخليج الثانية (الدباغ،١٩٩٨: ١٩٩١)، والأمر تكرر في أفغانستان عام ٢٠٠١، وفي العراق ٢٠٠٣ حتى أن الطائرات أسقطت ١٧ مليون منشور ليلة بدء العمليات العسكرية أي ليلة ٢٠٠٣/٣/٠.

دورا جوهريا في الحرب النفسية؛ والمثال الأبرز لهذا الدور ما حدث ببغداد يوم ٢٠٠٣/٤/٨ من تركيز للصورة على مشاهد ضرب بعسض مكاتب القنوات الفضائية؛ لإعطاء الانطباع بالأسوأ؛ ثم مفاجأة الجميع ٤/٤ من تركيز الصورة في ساحة الفردوس وتكثيفها علسى إسسقاط تمثال الرئيس العراقي لإحداث الهزيمسة فسي نفسوس الجميسع دون خسائر،إن هاتين الصورتين تجسدان الحرب النفسية من خلال الصور التلفزيونية.

وقد نشطت خلال الحرب العالمية الثانية هيئة الإذاعة البريطانية BBC في مجال الحرب النفسية فأسهمت في نشر شانعات حول زعماء النازية والفاشية، ومنذ سنة ١٩٤٢ حدث تزاوج بين الإذاعة البريطانية وإذاعة أمريكا الموجهة لا وربا (وكانت تبث من نيويورك وسان فرانسيسكو) شم انطلق صوت أمريكا - للغرض ذاته - من لندن سنة ١٩٤٤ ثم لاحقا من شمال إفريقيا ونورماندي لتنفيذ خطط الحرب النفسية ضد السوفييت خلل الحرب الباردة.

ووظفت الصهيونية العالمية كل خيرات الحلفاء خال الحسربين العالميتين الأولى والثانية والحرب الباردة، ونجحت في تغيير السرأي العسام العالمي لصالحها على مدى تاريخ الحركة الصسهيونية، وتعكس قسرارات مجلس الأمن ومواقف حكومات الدول الغربية نجاح الدعاية الإسسرانيلية ويمثل ذروته وضع سلطة الحكم الذاتي الفلسطيني مطلع ٢٠٠٧ والذي يعكس استفادة إسرائيل من ترسيخ المماثلة بين هذه السلطة وحكومة طالبان وبين منظمتي حماس والجهاد وتنظيم القاعدة.

ولا يمثل الأمر إخفاقا تاما للعرب في هذا المجال، فقد شهدت الفترة فيما بين نكسة ١٩٦٧ ونصر أكتوبر ١٩٧٣ تقوقا مضادا للمصريين السذين

نجحوا في تجاوز الدعاية الإسرائيلية التي استثمرت الهزيمة وما أحدثته من إحباط لمحاولة تدمير الروح القتالية للجيش المصري وإقناع جنوده باستحالة قدرتهم على مواجهة جيش لا يقهر والسعي إلى توجيه كراهيتهم الناتجة عن الإحباط إلى قادتهم (لعل حملة "النكات" التي راجت في مصر عقب النكبسة تكشف ذلك) وإلا أن سلاح الحرب المعنوية في الجيش المصري نجح في إفشال الدعاية الإسرائيلية كما تمكن من رفع الروح المعنوية للمصريين وتوجيه غضبهم نحو العدو ويعكس نصر أكتوبر هذا النجاح.

كذلك شن التلفزيون اللبناني في فبراير ٢٠٠٠ حملة دعائية ضله الحكومة الإسرائيلية موظفا المقارئة بين الوزير "ليفسي" والسزعيم النسازي "هتلر" حيث أبرزت الحملة باستخدام الصور التشابه بينهما فسي الصسراخ والإثمارات ودلالات ما يقولان. كذلك يشكل اختراق لبنائيين (من حزب الله) (١) وفلسطينيين مواقع إسرائيلية في شبكة الإنترنت وتشسويه مضمونها، بلل واستدراج أفراد إسرائيليين تحقيقا لأهداف معينة (الأسر أو القتل) يشكل هذا الاختراق تفوقا وعيا للعرب في ميدان الحرب النفسية فيما يسمى حسرب الهاكرز".

أهداف الحرب النفسية:--

تعد الحرب النفسية مبادرة طرف ما يعرض موقفه أو وجهة نظسره على جمهور بعينه يغرض استمالته إلى تبني الموقف أو وجهة النظر هذه ورفض غيرها(Winick, 1996)، الذاهي توع من الدعاية (١) يتغيسر

⁽۱) نجح حزب الله عام ۲۰۰۰ في استدراج - عبر الإنترنت - لحد ضباط المخابرات الإسرائيلية إلى لبنان ومن ثم أسره.

⁽¹⁾ تعد الدعلية propaganda هي الاصطلاح الأكثر ذبوعا في النصف الأول من القرن العشرين، إذ حل معنه بعد ذلك مصطلح الاستمالة Persuasion وتغيير الاتجاهات (Petty & Wegner, 1998) .

مضمونها وأهدافها باختلاف الجمهور الذي تستهدفه؛ وهكذا تصيبح أهداف الحرب النفسية على النحو التالي:-

١-منها ما يستهدف أفراد العدو بواسطة ما يلي:--

- أ- تضخيم أخطاء وقع فيها بالماضي واستغلالها للنيل من السروح المعنوية الأفراده لتثبيط همهم (الهاشمي،١٩٨٩: ٢٧٢).
- ب تلفيق أخبار وبث شائعات و فكاهات (نكات) تعمل على إشاعة الفرقة بين قطاعات العدو وإثارة الشك داخلهم لإضعاف إيمانهم بقضيتهم ومبادئهم؛وهنا يميز أهل الاختصاص بين ثلاثة أنواع للحرب النفسية هي:-
- ا) الاستراتيجية، التي تسعى إلى تحطسيم كامسل لإرادة المسستهدف بالحرب من خلال حملة شاملة ومعتدة زماثا ومكاتا لجعل وضسع معين أمرا واقعا (ويتعرض المسلمون لحرب نفسية من هذا النوع ترسخ وضع الضعف والتشرذم).
- ٢) التعبوية، وتسعى للإسراع باستسلام العدو من خلال بث الشك في إمكانية صموده وإشاعة اليأس في تحقيق النصر وزعزعة الإيمان بالمبادئ والتقليل من فعالية عملياته وخلق حالسة التنمر بسين مقاتليه والتشكيك في قياداتهم وإيجاد رافضين للحسرب منساونين لحكوماتهم يدعون إلى الاستسلام أو الفسرار (تشسهد الأراضسي الفلسطينية هذا النوع من الحرب النفسية وكذلك العراق).
- ٣) التعزيزية، التي تستخدم أسساليب الترهيب والترغيب لإقناع المهزوم والمستسلم بأن وضعه الحسالي نهائي وأن مصلحته مرتبطة بتقبله هذا الوضع وتعاونه مع المنتصر فيها (وتشهد

فلسطين المحتلة هذا النوع من الحرب (الدباغ،١٩٩٨: ٨٥- ٥٠).

٢- ومنها ما يستهدف شعب القائم بالدعاية؛ مثل:-

أ-شحن مشاعر الكراهية نحو أفراد الطرف الأخر وتكثيفها ضدهم.

ب-المحافظة على الروح القتالية لأقراد المجتمع؛ ليس هذا فحسب؛ بل العمل على زيادتها بشكل تصاعدي مع استمرار الحرب قائمة (Brown, 1969: 82).

ج- تهيئة الشعب لتحمل مخاطر حرب قد تقع (أو التعرض لسلاح لسم يستخدم بعد في صراع قائم كالسلاح النووي)؛ ونموذج لهذه التهيئة جهود كل من: هيئة الخدمات الإذاعية زمن الحبرب WTBS - والمنظمة البريطانية للتحذير والمراقبة WKWMO التي نشطت خلال النصف الثاني للقرن العشرين؛ وتقرع عنها أكثر من ٣٠٠الف لجنة عسكرية إضافة إلى عدة مجموعات من المتطوعين، وأسفرت هذه الجهود عن إنتاج أفلام ونشرات وتنفيذ حمسلات متتابعة لكشف مخاطر حدوث انفجار نووي وتوعية الجمهور بكيفية التعامل مع نتائجه (Fox. 1996).

"- ومنها ما يستهدف طرفا ثالثا لا يشارك في الحرب، بغرض الحفاظ على حياده في البداية ومن ثم جذبه إلى تبني موقف القائم بسالحرب كسبا لدعمه (Winick, 1996) لذلك تركز الحملة الموجهة إليسه على إبراز النشابه بينهما وتقوية روابط الصداقة بين شعبيهما وتنميتها.

المبادئ التي تستند إليها الحرب النفسية:-

الحرب النفسية إذن هي نوع من الدعاية الموجهة إلى جمساهير أطراف ثلاثة، هذه الدعاية تمثل مبادرة أحدها بتهيئة الجو لشن الحرب، هذه الميادرة تكتسب أهميتها في أنها تجنب القائم بالحرب أن يصبح في موقسف الدفاع، فالمؤرخون يرون أن ألمانيا النازية فقدت المبادرة فسي الحسرب النفسية ويدد قادتها جهودهم في الرد على الدعاية المضادة، ويعد هذا أحد العوامل التي أسهمت في هزيمتها (86 :1969 . Brown) ويتوقف نجساح هذه المبادرة على استفادة الحملات الدعائية من مبادئ الاستمالة وأسس تغييسر الاتجاهات النفسية بما في ذلك فهم الخصائص الثقافية والنفسية للجمهور الذي تستهدفه، من هنا ضرورة إنشاء لجنة خبراء من تخصصسات علميسة الأمد البعيد أو القريب في ضوء كل من: مبادئ الاستمالة — وخصسائص الجمهور الذي تستهدفه ؛إذ تختلف المبادئ العلمية التي يمكن أن توظفها الحرب النفسية تبعا للجمهور المستهدف على النحو التالى: —

أولا:- في حال كون الدعاية موجهة إلى جمعـور القــائم بهــا أو جمهــور محايد، يكون التركيز على ما يلى:-

١- ربط المعركة المزمع دخولها ينبؤات أو أفكار معينة تعمل على انتزاع - لاستنادها إلى نسق فكري "أيديولوجي" معين - التسليم المسبق بوجوبها وربما قدسيتها، أمثلة هذا الربط ادعاء أوربسي العصسور الوسطى أن معركتهم ضد المسلمين إنما هي لتحرير مهد المسيح من الكفار فيما سمي "الحروب الصليبية" بجولاتها المتعاقبة، مثال أخر يتمثل فسي الدعايسة الإسرائيلية الموجهة إلى الغرب المسيحي ومؤداها أن معركة إسرائيل ضد

العرب هي نفسها الحرب التي تنبأ بها الإنجيل من أن معركة ستنشب بين أهل الخير (اليهود) وأهل الشر (العرب)،الأمر الذي مكن إسرائيل من حصد دعم لا محدود من المسيحيين لعل صورته الصارخة تقدمها الولايات المتحدة (انظر أحاديث الرئيس "بوش" الابن واستخدامه ألفاظ مثل الحرب الصليبية ومحور الشر).

٧- تبرير الدخول في المعركة كما فعلت الولايات المتحدة في حرب الفلسيج الثانية اوكذلك فيما تسميه "الحرب ضد الإرهاب" التي بدأتها من أفغانستان عام ١٠٠١؛ إذ قال قادتها أنهم قاموا بالحرب لإنهاء المعارك القائمة ولتحقيق العدالة (المطلقة) وجعل الجميع يتمتع بالحرية والأمن والسسلام والديمقراطية. وجزء من هذا التبرير هو تضخيم قسوة الخصسم وإبسراز وحشيته كما فعل منفذو الدعاية البريطانية حينما صوروا هجسوم ألمانيا على بلجيكا أثناء الحرب العالمية الثانية بأنه هجوم جيش جسرار علسي صغير (المرجع نقسه)، وكما فعلت الدعاية الأمريكية أثنساء حسرب الخليج الثانية برسم صورة للرئيس العراقي تربطه ب: "هتلسر"،وريسط الشخصيتين هو ربط لصورة الدمار الدي لحسق بأوريسا علسي أيسدي "هتلر"؛والذي ينتظر العالم على أيدي "صدام"؛ وهو ربط قصد بسه حشسا العالم ضد العراق كما كان ضد "هتلر" (الدباغ، ١٩٩٨؛ ١٣١٠).

٣- وحجر الزاوية في التبرير هذا هو إبراز الصسورة الوحشسية للخصسم (توظيفا لنتائج بحوث تكوين الانطباع والإدراك الاجتماعي)؛ استنادا إلى مبدأ نفسي هو التنميط أو القولبة stereotyping أي عرض متكرر لصسورة مسطحة وخاطئة ومفرطة التبسيط في مضمونها عن الشعب المستهدف؛ تتجاهل التنوع بينهم؛ ويتم تناقلها دون مطابقتها مع خبرات مباشرة - إن وجدت - مع أفراد من الشعب المستهدف شسحاته،١٠٠١: ٢٠-٢٦)؛

وهذه الصورة النمطية تضخم ملامح بعينها حتى تبسرز دلالسة معينسة كالقسوة والجهل والبدائيا. ... وما شابه كسي تسستثير رفض متلقيها وكراهيته وتعصبه ضد كل من يتشابه مع هذه العسورة، وهكذا تقدم وسائل الإعلام الإسرائيلية - الروايات والأقلام السينمائية والتلفزيونيسة وأفلام الرسوم المتحركة والإعلانات - أو المتحالفة معها كل ما هو مثير للكراهية في صورة العربي المسلم (۱) وتسمه بالجبن والتخاذل والنفساق والتبدير والاتقياد للشهوات والتخلف وتفويست الفسرص للتقدم والسلام...الخ.

ثانيا: وفي حال كون الجمهـور العـدو هـو المستهدف بحمـلات الحـرب النفسية؛ يتم الاستناد إلى ما يلي:-

١-خلق حالة من الصراع النفسي (من نمط "الإقدام - الإحجام أو الاقتراب - الابتعاد) لدى الجنود بواسطة محتوى دعائي يؤكد تعرضهم لحرب مدمرة لا تبقي ولا تذر فخصمهم لا يقهر ولا أمل في مواجهته؛ هذا من ناحية، ومن ناحية الخرى تبرز الدعاية إمكانية النجاة من القتل وحماية الأهل بالفرار أو الاستسلام (يعكس الجدل العثار عام ٢٠٠٧ حول جدوى العمليات الاستشهادية في فلسطين المحتلة استغلال الدعاية الإسرائيلية هذا العبدأ).

٢-استغلال الحاجات الأساسية الأولية كحافز الجوع والعطش...الخ لتحطيم
 معتويات الأفراد وإذلال القادة وتحقيق مكاسب تفاوضية؛ وتمارس

⁽۱) كفلاف الكتاب الذي عنونه اليون يوريس الماج ويمثل صورة عربي مسلم يشكل الخنجس - رمز الغدر والطعن من الخلف - جزء أساسي منها ، ومثال أخر هو أحد افتعة الوحوش التي طرحتها مجموعة محلات ابارتي سيتي ويمثل وجه شيخ عربي يحمل ملامح شريرة وأسسنان وحش بارزة ويراتدي كوفية وعقال (النباغ،١٩٩٨: ٢٨٠٤٧٥).

إسرائيل هذا باستمرار لعل أبرز الأمثلة استغلال تمرير المؤن إلى الجيش الثالث الميدائي المصري عام ١٩٧٣ تفاوضيا ودعائيا لتحطيم معنويات المصريين ورفع معنويات الإسرائيليين، كما يقدم حصار كثيسة المهد في إبريل ٢٠٠٢ والاستغلال التفاوضي لحاجة المحاصرين إلى الماء والطعام مثالا أخر.

- ٣-إثارة الأزمات المعيشية أو الاجتماعية داخل المجتمع بواسطة تلفيق
 الأخبار وترويج شائعات وفق جدول زمني مدروس فمن خلالها يتم: -
 - أ- التلاعب بمشاعر الأفراد وأحاسيسهم وتوجهاتهم.
- ب- رصد ردود أفعالهم وتحليلها للتعرف على قسوة الجبهسة الداخليسة وتماسكها (من هنا تسمى "بالونات اختبار").
- ج- صرف الانتباه نحو قضايا أقل أهمية (من هنا اختيار توقيت إطلاقها، واعتادت الساحة الإسلامية إثارة قضايا جانبية بقصد صرف الأنظار عن وضع ما).
- د- إحداث بلبلة وفوضى نتيجة التشتيت الذهني الدي تسببه الشائعة (الطريري،١٩٩٣: ١٢٤-١٢٥).

والإشاعة rumar هي حكاية تتداولها الألسنة أو عبارة يتناقلها الأفراد وهي قابلة للتصديق دون وجود معايير مؤكدة لصدقها وتكتسب قسوة انتشارها من مصدرين هما: - أهمية موضوعها - والغموض المصاحب لوقائعها نتيجة تضارب الروايات وتوتر المتلقين لها أو تعرضهم للإحياط (Emery, et al. 1965: 64).

لذا يتم البدء بنشر وقائع يثبت صدقها حتى يكتسب مصدرها المصداقية وثقة متلقيها (مستفيدا من خصائص المصدر الفعال كما كشفت عنها بحوث الاستمالة) فيصبح مصدره المفضل ومن ثم استغلال هذا كغطاء

لترويج أكاذيب، وهكذا تفعل هينات الأعلام اليهودية ضد العسرب وكسذلك وكالات الدعاية الأمريكية ضد معارضي السياسة الأمريكية.

والسؤال المم هو لماذا يتقبل الجمهور الإشاعات ؟، ربما لأن:-

- أ- الإشاعة في جزء منها إسقاط لاندفاعاتنا.
- ب- يساعد تقبلها في تبرير بعض ما قمنا به من قبل.
- ج- لدينا ميل تلقائي لملء الفجوات الناتجة عن نقص معرفتنا بالحدث موضوع الشائعة فنتقبلها لحاجتنا إلى الاتساق والغلق الادراكي.
- د-الحرب موقف مشقة يفجر نزعات بدائية لدى الإنسان؛ ويعد تقبل الشائعة تنفيسا عن هذه النزعات (Brown, 1969:86).

وترويج الشائعات يوظف نتائج تجارب نفسية تسمى "الإعسادة المتسلسلة" والتي تثبت الميل التلقائي لدى البشر لإعادة بناء ما سمعوه (كما هو حال الشائعة) أو شاهدوه عند تذكره، فحينما نتعرض لعدد من المنبهات حروية وقائع حادث سير مثلاً فإننا لا نراها متقرقة بل ندركها على أنها تدخل في علاقات فيما بينها مكونة أبنية وفقا لعدد من المبادئ الادراكيسة كالتقارب والتماثل، والأمر ذاته يحدث عندما نسمع خبرا أو رواية (شسائعة)؛ فأية حدث أو خبر تدركه له وقائع أساسية تحتل بورة الشعور؛ وأخسرى فرعية تقع في هامش الشعور؛ وعند استعادة الخبر أو الحدث ننسى غالبا وقائعه القرعية ونتذكر الأساسية فقط، وفي هذه الحال تكون روايتنا للخبسر منقوصة وغير متسقة؛ فنعمل على جعلها متكاملة ومتسقة فسنملأ الثفسرات بإضافات من عندنا بناء على اتساق هذه الإضافات مع الوقائع الأساسية التي نتذكرها، وهكذا بضيف القرد ويحذف في روايته لحدث ما وفقا لمبدأ التنظيم الذاتي لما يتذكره عند نقل الخبر (عكاشة، ١٩٨٧؛ ٧٧)، ويعكس هذا التنظيم الذاتي لما يتذكره عند نقل الخبر (عكاشة، ١٩٨٧؛ ٧٧)، ويعكس هذا التنظيم

رغبات الغرد – الراوي – وتوقعاته وأرائه وانطباعاته عن أطراف الحدث الذي يرويه؛ إذ تظهر الدراسات أن الأفراد يتذكرون في العسادة النقساط المنسجمة مع آرائهم ويتناسون تلك التي تتعارض معها، هذا ما كشفت عنه تجارب الإعادة المتسلسلة والتي كان يروي فيها المجرب قصة للشخص (أ) الذي يحكيها بدوره للشخص (ب) وهو كذلك يذكرها للشخص (ج) ...وهكذا دواليك حتى تعود الحكاية إلى المجرب مرة أخرى بعد سلسلة من الاعادات، وتدل النتائج أنه حتى في ظل العدد المحدود من الإعادة (خمس مرات في التجربة) تصبح القصة مشوهة إلى حد كبير وتصبح روايتها فقيرة مختصرة وجملها قصيرة وأكثر عمومية وأقل دقة (خصائص الشائعة) وتزداد الأخطاء وبتبحسة الخلسط وتبديل الإطار الزماني والمكاني وتغييسر الأسسماء والتواريخ (كلنبرج، ١٩٦٧).

وهذا ما يحدث تماما في حال إطلاق الشائعات وما يتبعها من إعادة متسلسلة يترتب عليها الحذف والإضافة مما يغير في محتواها ويسبب الخلط؛ والذي يطلق الإشاعة يعي هذا المبدأ وتلك الكيفية ويوظفهما لإحداث البلبلة والارتباك بين فنات الشعب.

٤- إذاعة أفكار منحرفة (تعارض العرف السائد في المجتمع) لضرب تماسك المجتمع وخلق حالة من التنسافر بسين شسرائحه (مثسل: تنويريسون وظلاميون) تكون بذرة لصراع يتصاعد ويقدم أرضا خصية لمحساولات العدو ليس إضعاف المجتمع فحسب بل تفتيته، وكذلك تسرويج عسادات مرزولة ومرضية كتعاطي المخدرات، فقد استخدمته بريطانيا قبل أكثسر من قرن للتحكم في الصين فيما سمي "حرب الأفيون" ؛ وقدمت أمريكسا مساعداتها – في الربع الأول من القرن العشرين – إلسى الصسين فيي

مكافحتها لتعاطى الأفيمن وتناقله إضعافا لمركز بريطانيا (۱) ،مثال أخسر الاستخدام المخدرات كملاح يتمثل في كم ما يضبط منها بمنطقة سسيناء مصر مما يشير إلى سعي إسرائيل إضعاف المصريين من خلال تهريب المخدرات وترويجا بينهم؛ يؤيد هذا شهادة ثمانية ضباط إسرائيليين (۱) تكشف أن الجيش الإسرائيلي قام وعلى مدى عشرين عاما متواصلة بحملات ترويج الحشيش في مصر.

وتعد المخدرات وسيلة لتحقيق هدف مزدوج؛ فهي من ناحية تضعف قوة الخصم نتيجة تأثيرها الضار بجسم وذهن وإرادة المتعاطين لها كما تهدد الأمن الاجتماعي إذ تأمين الحصول على المخدر يعد الباعث الأول لارتكاب الجريمة (عرض البحوث التي تثبت ذلك: شحاته، ١٩٩٨: ٨-١٢)، ومن ناحية أخري تغد المغدرات مصدرا لتمويل القوة المروجة لها حيث النقود (الثروة) مصدر للقوة ".

٥- ولأن الذاكرة الإنسائية محدودة الوسع فان تزاحم التفاصيل يؤدي بها إلى النسيان؛ لهذا كان حرص الدعاية على استدراج السرأي العام الإقليمي والعالمي إلى تفاصيل تصرف انتباهه عن القضية الأصلية أو الأساسية موضوع الصراع حتى تنسى، ونعل الوضع الفلسطيني نموذجا لاستغلال السياسة الصهيونية هذا المبدأ؛ فقد نجحت في تحويل الانتباه من فلسطين ١٩٤٨ الى الأراضي المحتلة عام ١٩٦٧ إلى الوضع قبسل من فلسطين ١٩٤٨ الى الوضع قبل ١٩٢٧ السي شسرعية السرئيس

⁽¹⁾ www.drugwar.com/2-8-2002

⁽۱) نشرتها جريدة تصنداي تايمز" اللندنية في عددها الصادر يوم ١٩٩٦/١٢/١٢.

^{(&#}x27;) اعتمد جيش كولومبيا على ترويج المخدرات كمصدر تمويل ولتمليق أنشطة سياسية، انظر: تقرير "الجيش النشط" .www.drugwar.com/2-8-2002

عرفات؛ كذلك من قرار التقسيم إلى القرار ٢٤٢ إلسى "كامسب ديقيسد" الأولى إلى "مدريد" ثم "أوسلو" فشرم الشيخ وتقرير "ميتشسل" وخطسة "تينت" وورقة "باول" ورؤية "بوش" وخارطة الطريق....وهكذا.

هذه بعض المبادئ التي تقوم عليها الحرب النفسية بوالتي يتعرض مسلمو اليوم الكثر حملاتها شراسة مما أدى بهم إلى أن أصبحوا غشاء - بالرغم من كثرة عددهم وعتادهم -كغثاء السيل؛ وأن استعادة قوتهم - بعد ضعف - يقتضي فهم أسس الحرب النفسية حتى يمكنهم تجنب أثارها؛ ليس هذا فحسب؛ بل ورد الحملات إلى نحور أعدائهم.

المسسادر

- ابن كثير (١٩٨٠) تفسير القرآن الكريم. بيروت: دار الأندلس (ط.ثانية).
- الدباغ، مصطفى (١٩٩٨) العرجع في الحرب النفسية. بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر.
- الطريري، عبد الرحمن (١٩٩٣) العقل العربي وإعادة التشكيل الدوحة: كتاب الأمة (٣٥).
- الهاشمي،عبد الحميد (١٩٨٩) المرشد في علم النفس الاجتماعي.جدة: دار الشروق(ط.ثانية).
- سويلم، حسام (٢٠٠٢)أكذوية التقوق الإسرائيلي.الأهرام العربي،٣٦٣: ٢٨ بسويلم، حسام (٢٠٠٢/٤/٦).
- شحاته، عبد المنعم (١٩٩٧) خلافات المسلمين: رؤية نفسية. المسلم المعاصر، ٨٤: ١٣٧-١٧٤.
 - ----- (۱۹۹۸) سيكولوجية التدخين. القاهرة :دار غريب.
- . ------ (۲۰۰۱) آناً والآخر: سيكولوجية العلاقات المتبادلة. القاهرة: ايتراك.
- شيللر، هربرت (١٩٨٦) المتلاعبون بالعقول (ترجمة: عبد السلام هارون). الكويت: عالم المعرفة (١٠٦).
 - عكاشة، أحمد (١٩٨٢) علم النفس الفسيولوجي. القاهرة: دار المعارف.
- كلينبرج، أوتو (١٩٦٧) علم النفس الاجتماعي (ترجمة: حافظ الجبالي).بيروت: مكتبة الحياة.
- -Winick, C. (1996) Propaganda (p. 714) In: R. Cporsini & A. Auerbach (eds.) Concise encyclopedia of psychology. NewYork: Wiley & sons.
- -Petty, R. & Wegner, D. (1998) Attitude change. (pp.323-390) In: O. Glbert; S. Fiske & G. Lindzy (eds.) The handbook of social psychology. Boston: McGraw-Hall.
- -Fox, S. (1996) Beyond the war plan UK: Civil defense in the 1980s>Subterranea Britannica (www.drugwar.com/2-8-

خامسا:استشراف المستقبل

يطلق على هذا المجال عدة مسميات مثسل: بحسوث المستقبليات futurology وكانست وعلم المستقبل futurology ، وكانست البداية الفعلية له نهاية الحرب الثانية؛ حينما وضع "هرمان كاهن" H.Kahn البداية الفعلية له نهاية الحرب الثانية؛ حينما وضع "هرمان كاهن" وآخرون الواسط القرن العشرين أساليب توقع الضربات العسكرية بواسطة تحليل الاحتمالات؛ تلته جامعة "هيوسستن" بيرنامجها لدراسة المستقبل، وبعدهما شاعت دراسة المستقبليات؛ حتى أنه تصدر الآن مجلة نصف شهرية تسمى "المستقبلي Futurist"؛ كما حققت كتب المستقبليات أعلى المبعات، وأسس المهتمون بهذا المجال جمعيات ومنتديات دولية؛ أحدها وهو "المنتدى الاقتصادي العالمي لقادة الغد الكبار "يعقد لقاء سنويا منذ سبعة وثلاثين عاما الاقتصادي العالمي لقادة الغد الكبار "يعقد لقاء سنويا منذ سبعة وثلاثين عاما مسارات إدارة القضايا الدولية وقحص العائد ووضع استراتيجيات التنبؤ مسارات إدارة القضايا الدولية وقحص العائد ووضع استراتيجيات التنبؤ الشسرق الأوسط لمنتدى العالم الثالث؛ وقد أصدر 1991 تقريرا عن "الأسس النظرية المنتدى العالم الثالث؛ وقد أصدر 1991 تقريرا عن "الأسس النظرية

وتعد العلوم جميعها بما فيها علم النفس - توجها للمستقبل إذ يسعى كل منها إلى تحليل مسار الظواهر التي يدرسها والتنبؤ بها كأسساس للتعامل الكفء معها؛ ولا يقتصر هذا على العلماء فحسب بل بعد كسل فسرد متوجها نحو المستقبل إذ يرى "لبنز" Lensأن الدافعية توجه للمستقبل لأنها تدفع القرد للقيسام الآن بمهام متتابعة يحقق بها أهدافا مستقبلية (Fontaine, 1998).

و المنهجية لسيناريوهات مصر ٢٠٧٠".

[&]quot; مثل "الربيع الصامت" ل: "راشيل كارسون" عام ١٩٦٧، واصدمة المستقبل" ل: "ألفين توفلر" سنة ١٩٧٠، واحدود النمو" ل:معهد الماسيتوشتس" ونادي روايا سنة ١٩٧٧،

ويقترح المقال التالي استراتيجية لاستكشاف المستقبل من خالل إدراك تناقضات الحاضر.

Fontaine, A. (1998) The development motivation (PP.351-398) In: A.Demetriou, W. Doise & C. van Lieshout (eds.) Life-span developmental psychology. Newyork: Wiley & Sons

إدراك تناقضات الحاضر كخطوة لاستكشاف المستقبل "

" المستقبل: كم هو مهم، قالماضي قد ذهب، والحاضر إلى انتهاء، وكل ما نفعله الآن، أو حتى نفكر فيه، يؤثر فقط في المستقبل"

مقدمة :

طبقاً لعلماء مناهج البحث، فإن الإحساس بتعارض معلوماتنا الآن، مصدر مهم للتفكير في إجراء بحوث تحسم نتالجها هذا التعارض مستقبلاً وتعيد صياغة معرفتنا العلمية (۱)، وقياساً على هذا، فإن التخطيط للمستقبل يبدأ بإدراك مدى التناقض في الحياة اليومية لأفراد المجتمع، إذ يحمل هذا التناقض بين طياته أفاق المستقبل، لأنه مظهر لمشكلات تواجه المجتمع الآن، وتدفعه للبحث عن حلول لها، تشكل هذه الحلول أسلوب الحياة في المستقبل القريب، كما تمثل هذه الحلول تنبؤات بمسار التغير الاجتماعي وتوقع أحداثه، وهكذا يمكن استكشاف مستقبل المجتمع من خلال فهم آليات التغير الاجتماعي الذي يعايشه في الحاضر(۱) هذا التغير الذي يبدأ بإدراك مدى التناقض في جوانب الحياة الاجتماعية، وتحديد مظاهره ثم محاولة مواجهته والتغلب عليه، وهذه المواجهة تحدث تغييراً اجتماعيا، ويعد المستقبل هو الحصيلة التراكمية لهذه التغيرات ،

من هذا المنطلق تأتي أهمية هذا البحث، والذي يسعى لمعرفة ما إذا كان ذاك التناقض موجوداً أم لا ؟ وتندرج محاولة الإجابة عن هذا السؤال ضمن الدراسات المستقبلية التي تتسم بموضوعية تحليلها ودقته لمعطيات الواقع واتجاهات أحداثه (٣) ،

^{*} ألقى في المؤتمر العلمي الرابع يكلية الآداب - جامعة المنيا ١٨ - ١٩٩٣/١ ٠ .

والاهتمام بالمستقبل، والرغبة في معرفة ما يخبنه "، هدف الإنسان منذ يدء الخليقة، وتطور أسلوب تقنيره بهدف التنبؤ بأحداث المستقبل من الاعتماد على تكهنات العرافين وخرافات المنجمين إلى تأملات الفلاسفة وتخيلاتهم للمدن الفاضلة إلى الاعتماد على أسلوب البحث العلمي المتمثل في ظهور علم استقراء الفستقبل لاعتماد على أسلوب البحث العلمي المتمثل في ظهور علم استقراء حينما عنون المؤرخ الألمائي " فلختهايم " استخدام هذا المصطلح إلى عام ١٩٦٦ المستقبل"، وأن كان عالم الاجتماع "جلفن" وفي سنة ١٩٠٧ — هو أول من أطلق اسمأ على العلم الذي يحاول تحديد مدى دقة التنبؤات بالمستقبل حينما أسماه "ملنتولوجي" واشتقها من لفظ "مستقبل" باليونانية، ومع هذا التأخير في أيجاد اسم للنسق العلمي الذي تنتظم فيه محاولات الإنسان استكشاف المستقبل، إلا أن البداية المنظمة له يدأت أواخر القرن الخامس عشر الميلادي، وتحديدا إلا أن البداية المنظمة له يدأت أواخر القرن الخامس عشر الميلادي، وتحديدا لفلاسفة مثل فرنسيس بيكون، وبرنارد "قونتنيل وسباشيان رسيبه وأدباء مثل خول فيرن وجورج ويلز وليام ستابلدون، وعلماء اقتصاد مثل "مائتوس"، وعلماء اجتماع مثل "جلفن" ، وغيرهم ، (۱)

ويعد انتهاء الحرب العالمية الثانية، والتوسع في استغدام الحاسبات الآلية ، كأداة لمعالجة المعلومات، والتي تطورت تقنياتها تطوراً متلاحقاً مكنها من التعامل مع كل جواتب الحياة بشكل أدى إلى أحداث تغييرات اجتماعية هائلة (۱)، ترتب عليها تسارع خطى العلماء في استكشاف المستقبل، وتعددت محاولات

ويعد جزء أساسياً من أي تفكير يتسم بخصائص المنهج العلمي، إذ أن أحد أهداف العلم الأساسية،
 وأحد مؤشرات تقدمه، هو التثبو بالظواهر، أي توقع التغير في ظهورها أو في مصاحباته،
 وياعتبار أن علماء النفس يتبعون المنهج العلمي في يحوثهم ، فأحد أهدافهم التنبوء، على الرغم من ظهورها من يصغون علم النفس بأنه علم تشخيصي وليس تنبؤياً (ه) .

[&]quot; وابتكر العالم الفرنسي " جاستون برجيه " مصطلح بديلاً هو Prospetive "

العلماء في ذلك ، حتى أن أحدهم وهو " ألقن توفلر " قدم وحده ، وخلال عشرين عاماً خمسة مؤلفات هي صدمة المستقبل (١٩٧٠)، التعليم من أجل المستقبل (١٩٧٤)، الرجال المستقبليون (١٩٧٧) الموجه الثالثة (١٩٨٠) مفصل التاريخ (١٩٩٠) * (١) . وفي أبريل ١٩٦٨ أنشئ ما يسمى "نادي روما" وهو مجموعة من العلماء يعملون بشكل تطوعي محاولين رسم مستقبل بديل للعالم إذا عدل توجهاته السياسية والاقتصادية والسكانية، وقد نشر تقريرين في هذا الصدد عنون احدهما "حدود النعو" (١٩٧٢) وعنون الآخر "البشرية في مفترق الطريق" (١٩٧٤)، وتلافياً لأوجه تحيز هذين التقريرين لسكان العالم المتقدم، فقد قدمت مؤسسة "باريلوتش " للأبحاث - وتقع جنوب غرب الأرجنتين - نموذجاً بديلاً في تقريرها المعنون "كارثة ١٠ أم مجتمع جديد: " نموذج أمريكا اللاتينية" (١٩٧٦)(١)ومنذ ذلك الحين، حظيت الدراسات المستقبلية باهتمام الباحثين من مختلف التخصصات العلمية، وفي شتى بقاع الكرة الأرضية، فعلى سبيل المثال، وخلال العقد الماضي تعددت محاولات استكشاف مستقبل للمنطقة العربية، ووضع نماذج لتوقع الأحداث التي ستثم بها في السنوات القادمة، وقد تنوعت هذه المحاولات باختلاف كل من القائمين بها، والهيئات المعولة لهم، ومستوى المحاولة ومضمون خطابها ١٠٠٠ والمحاولات المعاصرة لاستكشاف المستقبل، العربية منها والأجنبية، تتميز بأنها (١١):

أ-- تعبر عن جهد جماعي تموله إما هيئات حكومية (أو إقليمية أو دولية) أو مؤسسات رأسمالية محلية أو عابرة للقارات •

ب- تقدم نماذج عالمية للتنبؤ بأحداث ستقع لمجتمع ما (أو لتجمع إقليمي من عدة دول أو للعالم) في مدى زمني محدد، استقر باحثوا المستقبل على أن يكون كما يلى:

[&]quot; تبعها سنة ١٩٩٣ ، كتابة "تحول السنشة" وكتاباً آخر وضعه بمشاركة زوجته عنوانه "العرب ونقيضها".

- ١- عاميين من الآن (المستقبل المباشر)
- ٢ أو خمسة أعوام (المستقبل القريب) •
- ٣ أو أكثر من عشرين عاماً وأقل من خمسين سنة (المستقبل المتوسط)
 - أو أكثر من خمسين عاماً (أي المستقبل البعيد وغير المنظور) .
- ج تهتم بتأصيل الأسس المنهجية من خلال توظيفها للتراث المنهجي للمعرفة العلمية في شتي الميادين، وفي هذا الصدد، يمكن التمييز بين أنماط الدراسات المستقبلية التالية :
- ١ النمط المعياري، وهو تطور لأسلوب الحواس المعتمد على بصيرة المفكر وخياله، والشائع في الأعمال الأدبية، ويعكس هذا النطور الاستقادة من النماذج الرياضية التي تسمح بتحديد الخطوات التي تحقق هدف الباحث المستقبلي والمستمد من إطاره الأيديونوجي(الفكري)، ويشمل هذا النمط عدداً من أساليب التناول مثل:
- طريقة "دلفي" حيث يتم استطلاع رأي مجموعة من الخبراء حول موضوع الدراسة .
- الأسلوب المورفولوجي حيث يتم التعرف على كافة التأثيرات المحيطة بذاك الموضوع من خلال خطوات: تحديد المشكلة -- تحديد ملامحها البارزة -- تحديد احتمالات التغير في كل ملمح منها -- تقويم هذه الاحتمالات .
- أسلوب شجرة العائلة، وتمثل جذورها الهدف المرغوب تحقيقه مستقبلاً، وأما فروعها فهي وسائل ربط هذا الهدف بجوانب الحاضر المعاش، وبهذه الطريقة يمكن تحديد البدائل لهذا الربط المرغوب تحقيقها في المستقبل، والتي تغير ذاك الواقع .
- ٢ النماذج أو الأنساق الكلية حيث النعامل مع المستقبل باعتباره نتاج تشابك
 متغيرات الواقع وتفاعلها المتبادل ، ويتم ذلك بواسطة أحد الأساليب التالية :

- المشهد أو السيناريو أي وصف لمسار ظاهرة ما المحتمل والذي تم تصوره ذهنياً •
- الصياغة الرياضية لعمليات النمو الاقتصادي والاجتماعي عبر الزمن، ومن خلالها يتم توقع اتجاهات النمو مستقبلاً اعتماداً على اتجاهاته في الماضي .

مشكلة البحث :

قياساً على نظرية "الاتساق المعرفي "ل "فستنجر "ومؤداها أن غياب هذا الاتساق يدفع الفرد إلى تغيير اتجاهاته (۱۱)، فإن التوجه نحو المستقبل لا يتوقف على كم معرفتنا بواقعنا الحاضر وتوعها فحسب ، وإنما متوقف أيضاً على مدى اتساق هذه المعرفة ، وهناك دلائل على غياب هذا الاتساق في المجتمع المصري في الوقت الراهن، حيث يعيش — كما يعيش العالم كله — انفجار المعرفة وتدفق المعلومات عبر أساليب الاتصال عن بعد، وقد أحدث تلقي المصرين امعلومات لا يصنعونها حالة من الصدمة الثقافية المؤلم وما تثيره من المعلومات لا يصنعونها حالة من الصدمة الثقافية توقف تشكيل الأمة لمستقبلها التعامل مع الواقع ومواجهته، ونتيجة لهذه الصدمة يتوقف تشكيل الأمة لمستقبلها على مدى وعي أفرادها بهذه الصدمة، ومدى ما تحدثه من مشاعر الاحباط والقلق والألم، ومدى توجههم نحو تغيير إطارهم المرجعي من خلال سعيهم للمراجعة والثقافية في المجتمع من نقد للذات ولعلاقاتها الآن بالأنساق الاجتماعية — المتبادلة بين أنساق المجتمع، وأن المستقبل هو نتاج هذا التغيير العلاقات المتبادلة بين أنساق المجتمع، وأن المستقبل هو نتاج هذا التغيير ومحصلته ،

والسؤال الذي يسعى البحث الحالي للإجابة عنه هو: هل يشعر أفراد المجتمع المصري بهذا التعارض، وما هي مظاهره وسبل مواجهته من وجهة نظرهم؟ • وفي محاولة للإجابة تمت الخطوات التالية :

عينة البحث :

يقول " توقلر " - في كتابه "التعليم من أجل المستقبل"- أن التغيير حقيقة العصر، وأنه يحدث سواء أردنا أم أبينا، وأنه من الأفضل أن نتدارسه ونتبأ به، ونحاول الاستجابة له وأن وسيلتنا في ذلك هي التربة بكل مؤسساتها، (١٠) وطبقاً لهذا المعني فالتربويون بمثابة قرون الاستشعار في المجتمع، أنهم يشكلون مستقبله من خلال تعاملهم مع صغاره في الحاضر الذين هم كباره في المستقبل، ومن هذا المنطلق، اختيرت عينة البحث من بين القائمين بالتربية كما يلى:

- ١ ٣٧ عضو هيئة تدريس بكليات جامعة المنوفية ، متوسط أعمارهم ٣٠٥٤
 سنة بانحراف معياري ٧.١ سنة .
- ٢ -- ٥٥ مدرس من ذوي التخصصات المختلفة ، والقائمين بتدريسها في مدارس الثانوي العام التابعة لمديرية التربية والتعليم بالمنوفية، متوسط أعمارهم
 ٢.٧ سنة بانحراف معياري ١٠٠٥ سنة .

أداه البحث :

نظراً لنوع البحث، بوصفه بحثاً استكشافياً، ولعدم وجود - في حدود المعلومات المتاحة لنا - أداه يمكن استخدامها لقياس هذا الموضوع "التناقض في الحياة اليومية"، فسوف يتم الاعتماد على تحليل مضمون إجابات المبحوثين عن عدد من الأسئلة المفتوحة وهي :

- ١ هل تشعر أن هناك تناقضاً في أسلوب حياتنا اليومية : نعم () لا () .
 - ٢ -- فما هي مظاهره، إذا كان موجوداً :
 - ٣ وكيف تتعامل معه، من وجهة نظرك :

وقد اعتمد على نسبة الاتفاق بين المحللين كمؤشر لثبات الأداة، أما صدقها فيستدل عليه من مدى اتساق النتائج مع توقعات مستمدة من تقسير

الفيراء الأوضاع المجتمع المصري، وعند عرض النتائج، سيتضح ذلك بشكل يجعل هذا الإجراء للقياس معتداً به .

النتائج:

أولاً: أقر ٣٦ عضو هيئة تدريس بالجامعة (٣٠,٠٩% من العينة)، ٣٩ مدرس (٢٠,٠%) بوجود تناقض في أساليب حياتنا اليومية، الفرق بين النسبتين دال إحصائياً عند مستوى ٢٠,٠ ، حيث كا ٣٠,٠٢٠ ، أي أن أعضاء هيئة التدريس بالجامعة أكثر إحساساً بالتناقض في الحياة اليومية والاجتماعية بالمقارنة بمدرسي التعليم العام، وريما يرجع هذا لاستغراق أعضاء هيئة التدريس في تأمل أحوال المجتمع والاهتمام بقضاياه والدعوة لنهضته تفوق اهتمام مدرسي التعليم العام واستغراقهم، وذلك لطبيعة عمل كل منهم ومستوى تأهيلهم، وهذا الفرق متوقع ومنطقي أيضا، ويعد مؤشراً لصدق الأداة ،

أنها : يوضح الجدول التالي ترتيب مظاهر التناقض في حياتنا الاجتماعية بحسب اهميتها كما يتضح من تكرار ذكر المبحوثين لها، ويكشف الجدول عن اتفاق طفيف بين المجموعتين في مدى اهمية بعض مظاهر التناقض، فالتناقض بين أقوالنا وأفعالنا يحظى بالمرتبة الثانية لدى المجموعتين ، بينما تحظي التصرفات المتحيزة في الوقت الذي نصفها بالموضوعية بالمرتبة الثانية عشر (قبل الأخيرة)، وفيما عدا ذلك هناك تفاوت بين المجموعتين في تقدير مدى أهمية مظاهر التناقض، وقد يكون هذا التفاوت محدوداً كما في: غياب المشاركة الشعبية في ظل ادعاء الديمقراطية وإعاقة الإنتاج في ظل الأزمة الاقتصادية الطاحنة، وقد يكون التفاوت شديداً بين المجموعتين كما في تراجع معدلات الزواج مع المغالاة في تكاليفه، وارتفاع معدل البطالة مع وجود عجز في معظم المهن ، وهكذا ، وقد حسب معامل ارتباط الرتب

جدول يوضح ترتيب ظاهر التناقض في حياتنا الاجتماعية كما يراه أسانذة الجامعة ومدرسو الثانوي العام

مظهر التشاقش		أعضاء هيلة تتريس		معرسو التعليم العلم	
		الرتبة	%	ظرتية	
ا للديمقر اطية مع غياب المشاركة الشعبية	44,5	١	74,4	۳	
والعوار مع شيوع العف	۷۸,۳۸	٨	44,14	١.	
لعبيث عن حقوق الإنسان مع استمرار فتهلكاتها	77,07	11	61,87	٨	
ة الإدارة مع غيلب التنسيق بين هيئاتها ويحدقها	11,41	ŧ	.+,1#1,+	4	
ة لزيلاة الإنتاج المحلي مع تشجيع الاستيراد	11,7	۲	(a	٧	
فتصلفية مع إجراءات لإعاقة الإنتاج	A4,15		PA,1A	1	
مستوي للنفول مع إسراف ويذخ (مثل : الحفلات)	A4,13	٦	٧٠.١	1	
مرتفع للبطالة مع وجود عجز في معظم التخصصات المهنية	A4,13	٧	14,4	1.	
الموضوعية مع التصرف بشكل متحيز	17,17	17	¥1,00	1 4	
، معدلات الزواج مع المغالاة في تكاثيفه	77,47	4	٦٧,٢	٥	
نر بالاستقلال الوطني في ظل تبعية فلتصغية إعلامية واضحة	٧٠,۴	١.	79,1	14	
مؤسسات عملها التقطيط فقط مع أداء ارتجالي الأجهزة الدولة	77,17	17	44,14	11	
شياء وفعل ما يعارضها (تلعل عكس ما نعلن) -	17,7	۲	Y-,1	Y	

بين المجموعتين فبلغ ١٩٨٧، أي هناك علاقة متوسطة الشدة بين تقدير مدى أهمية مظاهر التعارض في حياتنا لدى أعضاء هيئة التدريس كل من الجامعة والتعليم العام، وتشير هذه الدرجة من الارتباط إلى وجود قدر من التفاوت بين المجموعتين، فبينما يحظى التناقض بين أقوال الجهاز التنفيذي وأفعاله يقدر أكبر من الشيوع لدى أعضاء هيئة تدريس الجامعة حيث كانت هذه المظاهر الأعلى تكراراً لديهم وهي: الدعوة للديمقراطية مع غياب المشاركة وفعل عكس ما نعلن سوالدعوة لزيادة الإنتاج مع تشجيع الاستيراد - ومركزية الإدارة مع غياب التنسيق بين هيئاتها، يحظى التناقض في الأداء الاجتماعي للجمهور - وما يتضمنه هذا الأداء من نسق قيمي - بالأولوية لدى مدرسي التعليم العام حيث

حظيت هذه المظاهر بالتقدير الأعلى لديهم: الإسراف في ظل ضعف مستوى الدخول - وفعل عكس ما نعلن وغياب المشاركة الشعبية في ظل التشدق بالديمقراطية - ووجود عجز في المهنيين مع ارتفاع معدل البطالة - والمغالاة في تكاليف الزواج مع تناقص معدلاته .

وقد نستدل من هذا التقاوت بين المجموعتين اختلافاً في الاهتمامات والرؤى، فأعضاء هبئة تدريس الجامعة أكثر استغرافاً في المشكلات ذات الطابع السياسي، بينما يستغرق مدرسو التعليم العام في المشكلات ذات الطابع الاجتماعي، وريما يرجع ذلك إلى مستوى تأهيل كل منهما وسياق عمله وطموحاته الشخصية والعامة، ومن هذا المنطلق، بعد التفاوت الملحوظ منطقياً ومؤشراً لصدق الأداة المستخدمة في البحث،

ذاكر ٩٧.٣% من أعضاء هيئة تدريس الجامعة ١٧.٣% من مدرسي التعليم العام، ضرورة قيام الأجهزة الشعبية والتنفيذية بعملية مراجعة شاملة ونقد اللذات، يتم من خلالها إعادة صياغة الأهداف العامة ووضع آليات تنفيذها وضوابط هذا التنفيذ مع تقرير عقوبات صارمة لمن يعوق التنفيذ أو يستغل موقعه الوظيفي في إعاقة تحقيق الأهداف المخطط لها .

كما أشار ٨٩% من أعضاء هيئة تدريس الجامعة، ٤٥% من مدرسي التعليم العام إلى ضرورة التنسيق بين هذه الأجهزة والهيئات عند وضع الأهداف وتحديد خطوات التنفيذ بحيث يحدث تكامل بين تلك الأجهزة والفرق بين المجموعتين دال إحصائيا ، حيث قيمة كا في الحالتين = ١٨,١٥ ، ١٢,١٦ ، على التوالي ،

وأشار أعضاء هيئة التدريس بالجامعة وحدهم إلى ضرورة الاستجابة بشكل سريع لمستجدات الحياة كأسلوب أمثل للتغلب على التناقض الظاهر في الميادين الحياتية المختلفة، والذي يرجع في المقام الأول إلى بطء هذه الاستجابة، وضرب بعضهم مثلاً لهذا البطء تتمثل في أسلوب معالجتنا لمشكلة الإرهاب، فمع وجود مقدمات مبكرة لهذه المشكلة سواء على المستوى المحلي أو الدولي، إلا أن الاستجابة لها جاءت متأخرة جداً ومبتسرة أيضا إذ لا تعد استجابة شاملة للظاهرة وإنما هي استجابة جزئية تعكس قصوراً في الفهم وفي الاحاطة بالأسباب، كما ضرب البعض الأخر مثالاً ثانياً لهذا البطء في الاستجابة والمتمثل في أسلوب تعاملنا مع ألارمة الاقتصادية، فمع الظهور المبكر لخلل النظام الاقتصادي إلا أن خطوات معالجة هذا الخلل تأخرت كثيراً جداً، كما بضرب قريق ثالث مثالاً آخر لتأخر الاستجابة لمستجدات الحياة بما يحدث في مجال التعليم وكيف أن فلسفة التعليم ومقرراته بعيدة كل البعد عما يحدث في العالم — انظر: المقال الأول في التعليم ومقرراته بعيدة كل البعد عما يحدث في العالم — انظر: المقال الأول في هذا الكتاب، من حولنا بشكل تم ترجمته في معدلات البطالة الحالية والتي تعد بطالة متعلمين، مما يؤكد فشل التعليم في تحقيق أهدافه نتيجة عدم استجابته لمستجدات الحياة .

^{*} أواثل تصعينيات القرن العشرين، ومن المفارقات أن المعلجة الدولية لمشكلة الإرهاب مازالت متأخرة ومبتسرة بل وتتراجع مما يزيد المشكلة تفاقماً مطلع القرن الحادي والعشرين.

الخلاصة :

نظراً لطبيعة موضوع البحث (١٠) وهدفه الاستكشافي ، فقد تم الاعتماد على أسلوب تحليل مضمون أستبار حرل: ٩٢ من القائميين بالعملية التعليمية في جامعة المنوفية ومدارس الثانوي العام بالمحافظة ، وأسفر هذا التحليل عن وجود ١٣ مظهرا للتناقض في أساليب حياتنا، ويشير عدد من الباحثين إلى منطقية وجود هذا التناقض، فمن خلال كل من: التغييرات المتلاحقة في التقنية (١١) والإعلام (المباشر وغير المباشر) والهجرة (بوجهتيها أي ذهاب المواطنين لخارج القطر للعمل أو الدراسة - واستقبال القطر للأجانب)(١٧)، يتلقى الشعب المصري منظومة قيم (بما تتضمنه من اتجاهات واهتمامات وتفضيلات وأفعال) مناقضة لمنظومتنا ، وترتب على هذا التلقى قيام الأفراد بتغيير إطار الدلالة الذي يستندون اليه عند اتخاذ قرار الأقدام على شيء ما أو الأحجام عنه، وهو إطار مستمد من سياق تقافى نشأوا فيه • فقى ظل الانفجار المعرفى الحالى وثورة المعلومات يصبح الإحساس بالتناقض منطقياً، إذ يشير هذا الإحساس إلى صعوبة إحداث التغيير الاجتماعي الذي يتطلبه التقدم التقتي، وأن مواطنينا حائرون بين نسق قيمي اعتادوا الالتزام به وأسلوب حياة أنقوه وبين نسق قيمي آخر يتلقونه خلال الاتصال - بمختلف صوره - بمجتمعات أخرى، وما يحدثه النسق الآخر من تغيير في تصوراتنا عن العالم وأساليبنا للتعامل معه .

ويتطلب التغلب على هذا التناقض إما أيجاد شكل للتوازن بين النسقين وتحمل التعارض بينهما بحيث لا يؤثر في التوافق الاجتماعي، أو التخلي عن أحد النسقين إذا أحدث تعارضهما درجة من عدم التوافق لا تحتمل، ويتوقف إتباع المجتمع لأحد السبيلين على مدى وعيه بالتناقض بين نسقين قيميين ومدى التزامه بكل منهما وإمكانية كل من النسقين في تحقيق الأهداف التي وضعها المجتمع لنفسه .

وهكذا، يطرح البحث مدخلاً لاستكشاف مستقبل المجتمع من خلال رصد التطور الذي يطرأ على منظومته القيمية المرجعية، وتقدير مدى التغير في هذه المنظومة ومساراته وجهته ،

المراجح

- (1) P. Dunhaum (1988) Research Methodes in Psychology. Newyork: Harper & Row pub.
- (2) L. Wrightsman & K. Deaux (1981) social psychology in The 80⁸. California: Brooks / Cale P. 563.
- (*) المهدي المتجره (١٩٨٨) من أجل استعمال ملائم للدراسات المستقبلية عالم الفكر ، ١٨ : ٧٠٠
 - (1) لتفاصيل هذا التطور ، ومراحله ورمون كل مرحلة منها ، أنظر :
- عواطف عبد الرحمن (١٩٨٨) الدراسات المستقبلية: الإشكاليات والأفاق، عالم الفكر، ١٨:
- -عطية حسين الافندى (١٩٩١) استقراء المستقبل: دراسة أولية في علم وليد ، منبر الحوار، ٢١، ٢٠ ٢٠ ا ، ٢٠ ٢٠ ا ،
- (5) G. Westland (1978) Current Crises of psychology. London: Heinemann. P. 153.
 - (١٩٨١) عواطف عبد الرحمن (١٩٨٨) وعطية الافندي (١٩٩١) مرجعان سابقان .
- (7) Perrolle (1987) Computers and Social change. California: Wadsworth pubushing Co. P. 46.
- (^) عطية الأفندى (١٩٩١) مرجع سابق ، هاني عبد المنعم خلاف (١٩٨٦) المستقبلية والعجتمع المصري ، القاهرة : كتاب الهلال رقم ٤٢٤ ، ص ١٣ .
- (١) ثادر فرجاني (١٩٨٨) مستقبل البشرية بين رؤى العالم الثالث وفظاظة العالم ، عالم الفكر ، ١٨ : ٣٠ ٩٩٣ ١٠٠٤ .
- (۱۰) لتقويم هذه المحاولات ، أنظر : محمود عبد القضيل (۱۹۸۸) الجهود العربية في مجال استشراف المستقبل : نظرة تقويمية ، عالم الفكر، ۱۸: ۱۰۰۵ ۱۰۲۳ .
- (۱۱) لمزيد من التقصيل حول هذه المميزات ، أنظر : عطية الافندى (۱۹۹۱) مرجع سبق ذكره، عواطف عبد الرحمن (۱۹۸۸) مرجع سبق ذكره، ناهد صالح (۱۹۸۱) المنهج في البحوث المستقبلية ، عالم الفكر ، ۱۰: ۲۰۳: ۲۰۱ .
- (12) E. Aronson (1968) Dissonace Theory: Progress and Problem. (PP.5-27) in: R. Abelson, et al. (Eds) Theories of cognitive Consistency, Chicago: Rand Mcnaily.
- (13) P. Adler (1987) Culture Shock and the cross Cultural learning experience (PP. 24-35) In: L. Luce & E. Smith (Eds.) Toward internationalism. Cambridge; Messachusetts: Newbury ttouse pub.
 - (١٤) عيد الله محمود سليمان (١٩٨٣) الموهبة والمستقبل ، عللم الفكر ، ١٤ : ٨٨٠ . ٨٨٠ .

(") تستخلص الدراسات المستقبلية تنبؤاتها من خلال إما أدوات التحليل الإحصائي لسجلات الواقع المعاش كما في حالة الأشطة الاقتصادية، أو تحليل مضمون ما ينشر في ومنائل الإعلام وما يذكره الخبراء في مقابلات الاستبار المقتن والحر ، أنظر : ناهد صالح (١٩٨٤) مرجع سبق ذكره ،

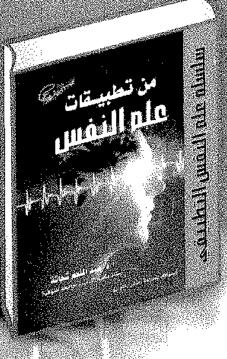
(۱۱) تحدث التقنية الحديثة تغييراً في أنماط النشاط البشري ، فقد غير استخدام الحاسبات الآلية - على سبيل المثال - الغلاقات الاجتماعية التي تعد أساس البناء الاجتماعي ، كما يتوقف إسهام هذه التقنية في حل المشكلات الاجتماعية على مدى التغير الذي يحدث في الحياة الاجتماعية أنظر J. Perrolle (1987) op . Cit . P . 47:

(۱۷) لدور الاتصال المباشر وغير المباشر بين المجتمعات في إحداث تغيير في إطار الدلالة ، أنظر مقلي كل من :

E . Stewart (1987) American assumptions and values: Orientation to action (pp. 51-72)

L. Swalay & g. Gisher (1987) Communication orerseas (pp . 166 – 192) in: luce & Smith

طبع بمطابع الدأن ألفتينسية تليفو تاراناكس : ١٩٥٨ - ١٥



صر يظالناس في مجال علم النفس

- وكالل البناء النفسي
- المسلمين رؤية نفسية
- أما والأخر سيكونوجية العلاقات المتبادلة
- التشف شخصيتك وتعرف على مهاراتك في المياة والعمل والقيادة
 - علم النفس الاجتماعي المعاصر
 - ه من الدراسات التقسية في التراث العربي الإسلامي
 - غوادل الصحة الثقسية السنيمة
 - الاعاقة متحدي الإعاقة

- أد حددي القرماوي
 - أ.د. عبد المثو

 - أرد. عبد المنا
 - الدر محمث لو

الدر فقحت أي

إبنزاك للطباعة والنشر والتوزيع

۱۲ ش جسین کامل سلیم _ شطة (۲) _ هلیویولیس غرب _ مصر الجدیدة _ القاهر 5 ت ، ۱۲۲۲۷۲ _ هاکس ، ۲۱۷۲۷۶۹ ـ من الب : ۵۲۲۲ ـ من برایدی ۱۲۷۲

To: www.al-mostafa.com